Osmosis, Tonicity, Water Potential

A picture containing game, knife

Description automatically generated

What type of transport is osmosis?

Why does water have to go through a protein to get across the cell membrane?

What is the name of the protein channel that water uses to get across the cell membrane?

\*\*\*Special note: Water can diffuse by simple diffusion through the lipids, but it takes a longtime.

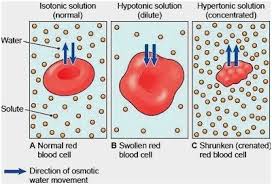


How does solute concentration affect osmosis?

Simply stated:

Water always wants to move from areas of \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ solute concentration to areas of \_\_\_\_\_\_\_\_\_ solute concentration.

**Tonicity**



Complete the following statements about tonicity.

A cell in a hypotonic solution will have more water moving into the cell and it will cause the cell to \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A cell in an isotonic solution will have equal amounts of water moving in and out of the cell. The cell will \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A cell in a hypertonic solution will have water moving out of the cell and it will cause the cell to \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A picture containing red

Description automatically generated

Why do animal cells prefer isotonic solutions?

Why do plant cells prefer hypotonic solutions?

What happens if a nurse accidently gives a patient distilled water (pure water, no solutes) in their IV bag instead of the usual 0.9% sodium chloride (isotonic to our blood cells)?

What happens if a nurse accidently gives a patient distilled water (pure water, no solutes) in their IV bag instead of the usual 0.9% sodium chloride (isotonic to our blood cells)?

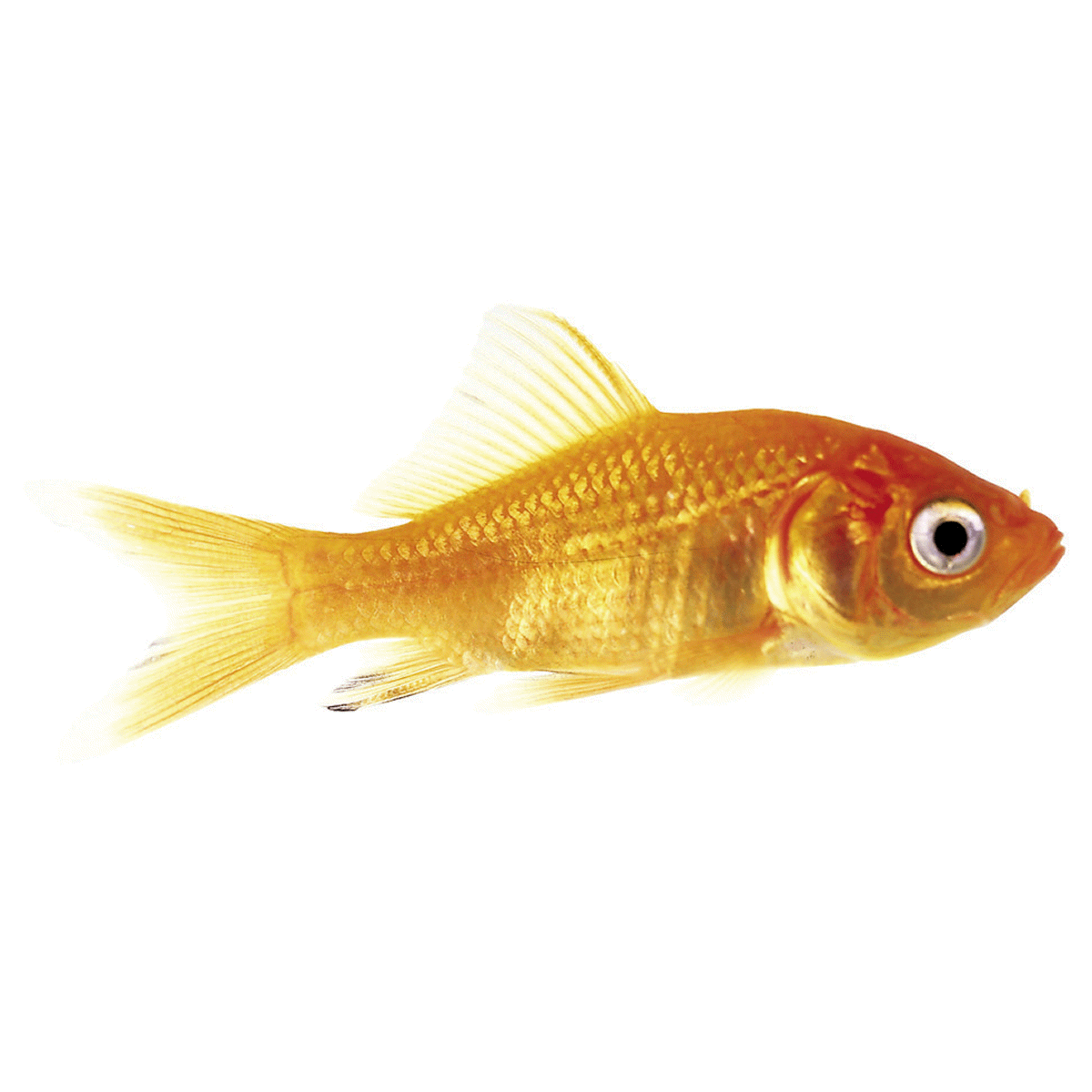
**Osmoregulation: Single Celled Organisms**



How does a contractile vacuole help a single celled organism living in a fresh water lake?

Would the contractile vacuole be needed in salt water? Explain.

**Osmoregulation: Fresh Water Organisms**



Fresh water organisms live in hypotonic environments! What problem do fresh water organisms have?

How do they solve their problem (osmoregulation)?

**Osmoregulation: Saltwater Organisms**

![A close up of a fish

Description automatically generated](data:image/tiff;base64,TU0AKgARJTj////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v79/f37+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pz29vbw8O/19fX////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3q7euepqD////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+fjZ2dm5ubijoqCsrKrr6+v8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/fzc4d1DVEfo6+n8/fz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v76+vrJyshoaWYnJyQIBgIIBgKRj43j4uH+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f39/f35+vnW29YuQzOEkYfs7+3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8+/vS0dCVlJJWVlIRDwoXFhEWFQ8QDwkLCAIRDQZNR0OdmJbu7e3+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vnf3dyTjoxvaWdzcWxlZmAvNzAeKiGOnJLh5uP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrq6OjNysnZ1tX8/Pz////////////////////////////////////////////////////+/v7////l5OPOy8q0sK+Xk5BlXl1QSUY+NzMtJyMcFA8eFxIbFxAVFAwPCwUPCgUjHBdAOTZuaGWtqajU09Hu7e38+/v//////////////////////////////////////////////////////////////v7///79/Pzu7e3W09PQzs2sqah8eHZMR0YxKiciHRs0MCs5ODImLCUeIx87Rj6epqH4+fj////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3Z19ahnJpvaWaBeXbFw8Hj4uHy8vL////////////////+/v79/f36+vr19PTk4uLg397Z2NfS0M/HxMOOiYdxa2hVTks5MS0QBgQZDwwfFREiGBQfFREeFhEcFhAYFQ0TDwgQCwUTDQgaEw4jHBdSTEh7dnShnZzFwsHc2tro5+ft7Ozr6urs6+vy8fH39/f7+/v6+vrz8/Lr6urk4+Lm5eTk4+Lg3t7Z19fRz829ubicl5V5c3FvamhIQT4lHhsNBgQOBgIHAgEXEAwjHxglKiIeIB0cIh5hZ2LFycb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////q6emKhYI0KycYEAskGRU0LCRrZF+vq6rz8vL6+fn7+/v6+vry8vHm5eXY1tW6uLdqY2FZU1BVTktFPTsaEQ8WCggaDwwcEg4bEQ0XDgsdExAhFxMiGBQgFhIdFBAbEw4ZEwwXEgkSDQQSDQUVDwgVEAwZFA8aEw8hGBY4MCxkXlyGgX+VkI6MiIaPioisqKfHxMLc2tnZ19azsK6OiIZuZ2V3cW5uaGZpYmBhWVc7My8aEAwTCgYVDAkPBwQRCAUUCwcUDAcQCAMIAgAOBgIZEgwnKSEdHxsdIBwvNDBYYFn7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7x8PBGPTksIh4fFREeFBAbFAwiGA0lGw8kHBAcGBQuKSUxKSU0KiZKQT4pHxsZDwwSCAUYDgoZEA0WDQoUDAgXDgsbDw0aDgwVDAkOBwQgFxEkGhYkGhYgFhMdFA8eFBAbEw0YEQoXEwYaEwUZEgUWEQcSEAkTEw0XFQ8cFxEhFxMYEAwSCgYQBwQSCAUTCAUTCQUUCgYVCwgjGxchFxMeFBAcEg4dFA8eFRAfFhEhFxMfFhEXDgoUCwgTCgcSCQUUCwQWDAQWCwMRBgAMAgAMAwETDAcjHhcZHRkaHBkZGxgdHh2usa/4+fj////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/bb2tmopKJYUU0lHBggFxIbEg0XEAoVDQQUCgMaDwQjFwcfGA4dGRMeGBMgFhIgGBQfFREfFRAgFhEfFREdFBAcEw4bEQ0ZDwwaDwwbEA4YDwwSCQcdFA8gFhIfFREbEQ8fFhEiGBQgGBEbFQoXEQQZEQQXDQMVDAIaEwgYEwkZFw0cGhEhGRQhFxMcEg8YDwsYDgsaDwwUCwcTCwcZDgseFRAcEw4cEw4cEg4WDgoaEQ0cEw4bEg4YDwsTDAcRCwYQCgUQCQMPCAIOBgIOBQENBAAKAAALAQASBgMfEgkgIx4aHRkVGh4TGi46PTzX2dj8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3y8vHRz86rp6V/enhQSEYgFxMdEw8dEw8aEQwVDggTCgESCAAUCQEZDQMdEwgXEgoYEQwZEA0ZDw0cEg8eFRAgFhEgFxIeFRAcEw4bEQ0bEA4bEA4ZDwwYDwwYDwwcExAcEg8aEQ0YDwweFhAfFxIcFQ4XEQgTDAMWDQMWCwIXCgEdDwQbEwcaFgsaFw8dGRIhGBQfFhIdEw8cEg4bEQ4WDQoUDAkYDgsdEw8cEQ4ZEAwWDQoTCwcWDQkYDwoZEAsZEAgUDAUSCwQQCgQOCAINBgELBAEKAgALAgAKAAAOAQAUAwEbCAMkIxkdIBsWHCMRGTAUFyKSlJTk5eT//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v77+/vm5eW0sK9JQT0pIR0dExAYDQodEw8cEg8cEg4ZEAwWDQgTCQASBwARBQAQBQAYDAMWDgYXDwgYEAsaEQ4cEg8dEw8dFA8eFRAcEw4aEQ0ZEA0bEQ4bEQ4WDQoWDQobEg4bEg4ZDwsXDgoWDgkcFA4bFQ4XEQoSCwUQBwIUCgIWCgIZCgEeDAEcEgYaEwkZFAsaGA8fGBEgFxIgFhIeFRAcEg8YDwwVDQoWDQobEQ4bEA0XDQoRCQYRCgYTCwYVDQcYDwgcEgYYDwQVDQMSCwMPCAIMBQEKAwEJAQALAgALAQAQAQAVAgAXAQAnHhAgIBoZHiQSGS4MECU6PkCztLP9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f308/OdmZZLQkATCAUdEg8ZDwwaEA0bEA0bEQ4dEw8aEQ0ZEAwZEAwSCgIQBwEQBgERBwEOAwAXDAMaEQUaFAgbEw0cEg8dExAbEg8VDAkYDgwZDw0ZEA0ZEAwWDQoUDAgTCwcUDAgXDggXDQcVDAYSCgMYEQkXEgoUDwgRCQMOBQIUCQMXCwIbDQEiEQEdDgIaEAUZEggZEwkbFwwfFxAgFxIfFhEeFBEYDwwUCwgSCgcUDAkYDwsYDgoUDAgPCAQVDQYXDwUYDwMcEQQgFAQfFAQbEgQXDQIPCAEMBAELAgENAwANAgAQAwATAgAVAQEkEwUjGxIcHR4RGioOECUQEBdycnLd3t3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////i4N+5trSIgoAwKCYsIx4iGRQaEQ0cEQ8dFA8cEg8bEA4aDw0aEQ4ZEA0XDQoSCgUNBgEMBAENBQEPBwEPBwEPBQAWCgIeEgUnGgkdFQodFQweFgwaEwkUDwgWEAkXEAgUDAYWDQYTCwYRCgUSCwUUDQQTCgMSCAIRCAIUCwQUCwQUCwQUCgQbDQQUCAMSBwIVCAEfDgEaCQEaCwEZDAIVDAQXDwUaEggcEwsbEQ0XDgsVDAkSCgcPBwQOBwQSCgUUDQYUDwUVDwUZEAQcEgQfEwUbEgQcEQMZDQMVCQIWCgIUCAERBgAQBAATBQAVBQAVBQAUBAEUAgAZBwAeEAUeFg4XGRsSEhgNDxomKDBsbWv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrs6+rb2dnHxcStqad+eHVeV1RAOTUVDAgeFRAeFREdFBAdEw8eFRAcEw8bEQ0ZDwwYDwwZEAwYEAoUDQUNBwINBQENBQEOBgEPBwEQBQERBgEWCgIiEwYjGAgfFQkbEgofFwoXEAcUDgcTDAcTCwYVDAUWDQUVDAURCQUTCwUTCgQTCgMSCQMSCQMRCQQSCQQUCgUZDAURBwQPBgMSBwIeDQIZCgEXCQEWCAETBwITCgMWDQQYDwYZDwkUDAgSCgcQCQYOBgMNBQMQBwMSCQMUCwQaEAUjFwYjFwUgEgQgEAMeEAIZDQIVCQIUCAEVCAETBwATBgAZBwEYBgEXBQAXBQAcBgAZBQAcCwEdEQccFw8SEQ8LCxARERY2Njbo6Oj+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pz39/b29fX19PTT0M+moaB7dHJMREAUCQUeEw8eFRAdFA8dFA8fFhEfFREeFREcFA8cEw4bEQ0ZEAwYDwoWDggXDwoWDwkUDgYPCAMOBgIOBgEOBgEPBwEQBgEPBQEQBQEaCwMmFwYiFQcdEgggFwkaEggUDgcRCwYUCwYWDAQZDwUYDgURCAUUCgUVCwQVCwQSCQQRBwMQBwQRCQQUCgUXCgYSCAUQBwQRBwMgDAMYCgIUBwITBgETBQESBwITCQIWDAMYDgYUDAYSCgYRCQUQBgMOBQMPBgIRBwIVCQMbDwQmGQYmGAYiEwQmEQQjEQIeDgIYCwIUBwEXCAEWCAAWBwAeCQEeCAEbBgAbBgAgBwAcBQAdCgAeDwIfFAYUEQgKCAcHBgcWFhaZm5r29vb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////c2tmzr62alpOPiIU/MS0wJSEjGhUaEQwdEw4hFxIhGBMhGBMgFxIcEw4cEg8cEg8bEg8XDgoVDQkVDQcXDwYXDwQRCgQPCAQQCQUQCgUOBgMOBgIPBwEQBwIQBwEQBgEQBQEQAwAhDgMnFQUnGAUdEAUdFAoXDwgTDAYXDAUaDgUcEQUZDwUSCAQYCwQZDAUXCwUUCAQRBgQSBwMTCQQVCwUWCwUaDgUXDAUWCgQkDQQWCQQSBgMRBQMTBgETBQEUBwIUCgIVCwIYDQQVDAUUCgQVCAIQBgIPBQITBwIZCwMaDAMfEQUkFQQqGAQuFwksFQMmEgIeDgMWBwEbCQAZCAAZBwAgCQEoCwAjCQAfBwAfBgEiCQEkDAEiDwEdEAAZEAILBwEGBAIICAclIybe39/9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////49/fU0tEjGhYjGhYiGRUgFxQlGhYsIR4rIR0lHBgfFhIgFxIhFxMhFxMfFREcEg8aEQ0YEAwXDwwQDAcRDQcTDgYUDgUUDAQRCQMOBwMLBgQNBgQMBwQMBgQNBgQPBwQPBwIRBwITCAISBgISBQEbCwIiEAMeDwMaDQUaEAkbEQodEQckFAIiEwUdEAcWDAYTCQUVCAQXCgYYDAkRCAMUCAQVCAQXCgQcDwQbDwUcDwYdDgYeDQQVCAUYDQQZEAQVDAQTBgISBQETBgEVCQEXCQEZDAIaDQMbDQQjEAIgDw0cDQwZCwIsFAAiEQofEAoiEAUnEgMnDwouFBIyGBUlEQkaCAEWBgAWBQEaBgAkCQEuDQAyDwAuDAAjBgIkCAEjCgAfDAEdEQMTDAEJBgECAQEJCAdXVVbT09P////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3y8fHMysialZNlXVscEw8fFhEgFxMiGBQbEg4iGRUnHhorIBwoHRkkGRUiGBMhFxIeFhAaEw4ZEg0XEQsWEAkSDQgUDwgVDwcUDgYRCQYSCQURCQUPCQUQCQURDAUQCgUNBwUNBwUOBwUQCAUSCAQUCQQVBwIYCQIcCwIiEQQeDwUeEQYeEggfEw0hFSQfERIbDgcXCwYVCgUVCgcZDAgfDwsdEiMcERcbEA0bDgcbDgYaDgYaDQYZDQYXCwcWCwcaEAgbEwgWDQcTBwQSBQITBQEWCAEWCQEaDAIdDgQdDgYnEwwhDwsdDAcaCwUqFywnExQmERElEBQkEAUlDQQtEycxGEUnFCkjDQkbCAIXBQAcBwEgBwAkCQArDAY0ERUnCwYnCxMmDBEjDAAdEAMXDgIOCAEEAgAJBwUmJSOmp6b4+Pj////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v76+fnu7e3b2dmsqKdpYmAyKicVCwgbEg4eFBEhFxQiGRUYDwsaEQ0gFxMnHRkpHhonHBkjGRUfFhAbFg8XEgwWEQwVEAsUDwkWDwkXEQkXEQgVDwcRCQgSCQcSCgcQCgYVDgcWEAcSDAYNBwUNCAYNCAYPCAYSCQcVCwcYCgMZCgIdDAMkEgUiEAUhEQUhEgcgFAsbFkEaFjwZEy0aDhgUDhcVDQ8cEBElFR4jFzshFSUfEhUcDwkbDQgfEAYdDwYYDQcUCggZDwkdEwodFAoVDQgTCAYTBQMUBAEYBgEWCAEaDAIdDgMfEAUnFBogEyMeEBkfDQscF2sdFU0jFT0oFjEiER4iDx8sEzcyGFEkGF0gFEshECgjDQsjCgEfBwAeBgIjCQ4wECUmDTEjC0IiCzkkDBceEAIZDwIRCgIIBAAIBQMNCwhwcG/W1tb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f349/fNysmIg4FHPzwKAgIRCQcXDgsZEA0WDQobEQ4dFBAeFREaEA0VCwgWDQkbEg4iGRQpHxwkGhYcFQ4YFw0TDwoRDQoRDQoSDgoYEQoaEwkaEwkYEQkUCwkTCwgRCggQCQccFAoZEgoUDQgNBgUPCQcOBwUQCAcTCgkWDAsZDAUfDgQkEQQlEgQkDwUkEAYjEgYhEwIUFVUUH3wXIHYdFz4QFj8VESEeFCYqH0YhGE4jFDIgER0aDg4aDxAoFwklFggdEQgVCggdEwogFgofFQoTCgkSCQoVBggYBAUbBQEZCAEYCQIaDAEgEQEkEyoeGVQgGEMkERkFFLIGFrEWG40pIF4gFk0eFlsrFkQ0Fz8eHKQQG74nHXM4GycvEQMhCAEdBgYeBxUkCzAgDH8ZB4kZB3YfDEcfEAEaDwMUDAMNBwEFAQAKBwU1MzKKior////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v74+Pj6+vr////////////////////////////9/f3////w7+/FwsF4cm8eFRAWDAkXDQoYEQ0REAsWEAoYDwoYDgsVDAkTCwcSCwYRCwcUCwcWDQkVDAkTCgcVDAccEg0fFgwgFwscFQoXEgwQDgoMCggMCQcQDAoSDQoXEAogFQoiFQsaEgoVDggSCwcdFQ0hHBIaFQ4OCAYSCQcWCwkXCwkXDAoUCwsbDQojEggoFQciEAUmEgUrEwYrFAckFAcgEwobGFQSJpgGPc0JLsQDG7QFGLgMIs0KLeslLqIrJ20lHVENJZwsKWc2JTk1HhUjEwogFQogFQkfFAkaDw4dFSUQIXIOI4MgEyccBwIbCQEaCwEZCwEkFQAgFlsWIJgLLrcfE28LFdECFPcDFPQWIKgJDc0MFNcVINYcIMwGE+wHE/AUF8wzIlY6Gx8qDwojCxQuEkQdCqAeC6MWCa4HArweEyQaEA0WDgQRDAMGAwEKBgMNCwk/Pz719fX////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19fXLy8p8e3p+fHu0tLLa29rz8/L9/f38/Pzv7u3Qzc2koJ6Ff31qZGFQSkY6Mi0fFhEbEg4aEg4XEg4PDQkRDggSDQgTDAcRCwcSDAcSDAcRCwgTDAgWDQkWDQkWDAkYDQYeEQcfEggdEgkbEwsXDwgUDggTDwkSDwoSDgoVDgoYDwobEAkbEQocEgobEgoZEQobFA0fGRIcFRAWDQoTCQgXCwkZDAkZDAoUCgoYCwkiEQspFg0iERErFggvFgYzFwY2HQkiEwgcERkXFUkRH50CT+8DOdsEKNQGH9oGM/QVOd4VNtANL8oELuENMtUaNLsnMpItIz0pIionJTAlIzAiExYtGycjJnkXKrUJI8QWJHAdFSgeDAIbCwIgDwEkEhsfF1kUHqsNJLMLG7kGH9kBJfsHGuEEFuIEF+kGGfAIH+sGD8sECtgFCt8PEsUiH5gnG2sqFkUqEywzFpYdD78NCNUFA9YSFYgaFi0ZEwcTDwUNCgIMCAQRDgoxLyyur638/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////X19Z+fnsfHRkdGRZPTUmAgHypqafCwL/AvLuhnJt0bGpIPzwgFhMZDwwZDwsdFBAfFhEeFBAbEg4WDwsODAgODAcOCwcPCwYQCwYRCwcRDAgSDAgTDQoVDQoWDQoXDQobDggfEAYdDwYaDgYYDwkZDwgYDwgXEAkWEQoXEgsYEQwbEQ4eEhEZERUgFREhFQ0dEgwbEhAaFBoZExoYEBQZEBAaDg8aDQwaDAoYDAocDgogEhYgFCsXElMjIUotIDIzHBszGAomEgkfEAUcER0cFFMKP9UFP+UDN+wCLOsDOfgJP/gHPPkCNvoBNfwBMv0JNfIUOdkeN5YeL3wiN4QlOH8fIUc0IUoxJWckJpMLItIMOMISJHYZFDUfDQcfDgIjEQMiEygcFWkJIrUIH8UEJd8ALvsBKfkBI/IBHfUAGfoAHvYEFc0DENICDeABDfAPHNoZH7UfHowhGlw6H40uH8AdGN0HCuELGsgWHFQYGBkUEAYRDgMOCwQUEQskIh1cXlzz8/T////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v6jo6A4ODIRDgcPCwUTDggXEw0ZFhEVEAoOBAMTCAYZDgsbDw0bEA4dEg8dEw8bEQ4eFBAcEw8ZEAwUCwcOCwgNCgcNCgcMCQcPCgYQCwcRDAgTDQkTDgsTDgsVDgsXDgscDwwfEQkcDwYXCwQVCgYcEQobEAkaEAgaEQgbFQwbFA8eFRYkFyIYFTUiGSkjGB4dEhUdERUVECkTETAVEy8fGi4bFCkZEB0ZDRIdEA8jEg0eEiMWEk4IFKMULagjLHwqIkoiDhkoEQ4kEwojFQgmFQcaF4sLNNMCQfcAQfwAQvoAQ/4AP/4AOP4AO/4ALvsAL/sBN/wDRvkJOuEWR+geTdwVNZIwJoA2IlEyH0wgHZAGRfcGNdIPI4chFRsiEAMhEQMiEQUjERAQFIcEIN0AKPcAMPYBPv0BNP4BKP0BH/oBH/cBH+MDHNgDF9gAEPABF/YFHewLIdcVJLU0Jo5GNLI5Ls8OFeQHIe8RI4QVHTkVEQcTEAQRDwUVEwocGhIeISDd3+H8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/PyempdMRkEdFhETDgcPCwMRCwQTDAUWDwcZEw0YEAwYDwwaDwwdEQ4cEA4cEQ8cEQ8cEg8cEg8ZDwwVCwkQBwUPCwUOCgYOCgYQCwcSDQoWEAoVDwoRDQkPCwkRDAsSDQwUDw0YDw0lFg4kFAsfDwgZDAUaCQMgDwcjEwocEgsUDAcUDgsXEh8bGUgEILgVH6wcH4waH1ohExUgF0gUF3oEFqoHItAFI8IMIZQUHVwZFCkgFB8jEh4hEzAVG3AJH8UGKecILd0RI5MnECUuFBItFwoiFwghFAseHGkSMLsATP8CXv0BV/4ATv4ARf8AP/8ANf4ANP4BM/0AJ/wBOP4ERP0GS/kIS+4PKbEeJIMzLWpOQ3MwPNMfROoTRNIOOIgrDgAjEAIgEQIfEAMiEB4LGrUCJe4AL/kBLfkBSf0BRP4BM/0AI/wAIvcBHesBG+QBIOkAIPgAGPgAGvgAK/kZKNM4MKY9MasoKuIKJ/cHL90OJoQaFQwUDwQTEAYZFQogHBEfHydncZje4Ov////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+Pjc2tmdmJY3LyskHBkaEQ0UDAgRCgUQCwUTDgYWEAgVDAUVDAcWDQoYDgsYDwwbEA4bEA4bEA4cEA8dEg8bEA0XDQoSCQYNCQYMCAYNCQcPDQkUDwoVDgoTDQoQCwoSDQsSDAoSCwoUDAoaEQsiFQwgEgscDgocDQgaCwYZCgUaCwUhDwkdEAoZDwkYEBAaEyIGLdIGLNsGJdwFGtYLGqsgIXskIHIcG4oFGfECG/IDJekFLtoHHr0JIKwKJZ4KK54HMcQLNcEOKcIOIssHKuQPI7IgGlopFB0mEgUfFAojFx4fHlYTK6oAXv8AUv4ATf4ATP4ASf4APv4APP4APP4ANf4BNf4CPv4CSP0CU/wEO+8HOOUOOdkaOsowR+MwUu8lVO4RTt8vJk0rGBcmEwIhFQQgEgYWF1sLIasBL/EBSP4BQ/wBQv0BQP4APP4AKvsAI/cAH/QBHvMAIPYAIfkBIvoBIfoGJ/AVL+IcLNAbIL0FI/YCL/MKK7UXHlIWEQYUDwYXEQcbFQscHB8yND23t7r5+fn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pzi4N+3tLKBfHlJQT4ZDwwbEQ4ZEAwVDAgQCAUOCQUQDAYUDgcUCwMSCwUTDAcVDQkWDgoZDgsZDgwaDw0aDw0cEA4bEA0YDgsSCwcNCgYMCQYNCgcPDAkSDgoUDQkUDAkSCwoSDAsTDAoTCwoUCwodEQwfEwwcEAwaDgwcDw0aDQkZCwYaCgMfDAUfDggdDwgbEAsaEBARInwLJrAFJdsAHvoDFuUQGsIVHbETHbEGGOQCGvQBJPsBLPwBJPEBJuYCL90DOdwCQOsGRNsNNMwRJ8gSKNYLK90SI6caHnIiHUMiEwUiFAgjFyIiH1MQSdoEU/UAUv4ATv4AWv4AVf4AUf4ATf4AQ/4AOf4BPf4BQ/4BR/4BSP8BR/8DQ/oHO+8YQvIhR/QjS/IeTOwgQK4oLF0qHyYmGAQgFAIbFCcTGWoJJroBTv8BTP0BR/0BQv0ARv4AOf0ALvsAJfkBIPYAJPcAJ/kBKPoBJvsBK/sGLfcMK+YRJcwSJegFM/YFMdgOJJcXFBcYEgoXEhEWFB8aGiUeHiF0dHXOz8/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrg3t5xamc3LyoZEAscEg0aEA4aEQ0YDwsUCwgNBgQMBwUNCAUQCgUTCwQRCQMRCgUTDAcVDQgWDQkXDgoYDgsXDgsZDwwZDwwXDgoSDQgPDAYPDAcQDQcRDQkQDAkVDQkWDQkVDAkSCwoUDAsUCwsVDAwfEQ0bEAwZDwwZDgwbEA8bDg0cDw0dDg0bCwwfDAcfDggfEAkcDwcdEhYWG2INIKkDIukAFvwAFP4BF/YCHekGGdUCHOoBIfYAJ/0ALf8ALf4BN/8BQf8BRf4BSvgIP+YRM9IaJbwNLN8HKuMLK80YL5wlFRcfEg0iFAcqGQ0jLpUMTNkDU/cAUf4AZ/0Aav0AZf0AXP4ATf8AQP8AQv8AQ/8AO/0ATv8ATv8BSf8BQf8AP/4KPPkXPvEkROYUUfoiQLApL2IqHhYiFgQeEgcaEi4TGnAFRe8CVfwBTv4BRfwASv0AR/0AOfwBLPoAJ/gAK/gALPgALvoANP0AOP4AMfwDLfUILugdKdwLOfIEOPEFK9QVGT0cFhIZFh8UFz4XGUAaGiUsLC54eHf7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/bIxsQ3LyscEg4aEQ0ZEAwXDgsZEAwYDgsUCwgQBwULBAMKBgQLBwQNBwQOBwQRCQQSCgQSCgMTDAUWDwgVEAgUEAcSDgkRDwkSDggSDgcRDgYTDgYWEQYZEwccFQgUDgoVDQoYDQoaDgsVCwoUCwoWDQsZDw0YDQ4YDhEbDQsdDQQdDAMnEg4nGSwjG0AZFDseDRAfCwkiDQcoEwcdEAceEQQaFS8SG4UAOf8AJf4AG/4BF/0AGfoBHuoBJO4BLvcBR/4BP/4BQP8BPv8BMf8BO/8BQv4BQPoBK/EHJcgLK9UJNegARf8bKYMgGCwfEAccEQoxGggfJIMPQc8CYvwAYPkAZvsAYfsAWfsAT/8AUf8AVf8AU/8AQv8ARf8AQ/4ARP4ATP0BVf8BSf8CQ/4ERf0rPeIaRPQdQMcsMm0lGAAeEwQcEQgcEx8VIqMESu0AWf4BW/4ASvsAT/4ARf4AOv0AM/gAMvgBMPcBOPkBTv0BXP4BRv4BN/0ALvsOK+sUOfEOP/gBPfYOHJggGiggGy4aHGUTGZMhGzcjHRsyLihycnT9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v729vbHxMJ6dHE0LScjGhUbEA0ZDwwXDgsWDQkdExAYDwsSCgYMBAIJBQQJBwYKCAcMCAgQCggRCgcRCgYRCgUTCgQUCwUXDQUZDwYXEQgSDQcQDQcQDQgRDgcWEAgaEwgcFAgdEwgbEQcYDgkXDQsYDgwYDQsdEA8eExMdFBcYER4QEToRGXEVIZkaInomFBYmEQwkEhojFD0pHVsuFzEtEhEmDwUqFQkhEggdEQsdFBUcIGoLJtIDI/kAGvsBEv0BH/wBJfsBKPsAKvsBOf0BSf4BT/8BO/8BNv8BPf8BQv4BQ/0COvYELO0FJ+UDLuEERu4QM5kbIkokEwciFAooGCMgJXAQN9MAWP4AVv4AVP4AUP4ASf8ASv8ATv8AU/8AWP8ATv8ASP8AQv4AP/4AOfwAR/0ATv4BTv8HSfsbQOgePdsVPcglK0ohGxQeEwYcEg0fFSwNLMgESvYAY/8AXv4ATfwATP0ASf4APP4AMfgBM/sBOvwAR/0AZ/0AT/0AP/4BOf4DLPsGLPgFOfkBSvsCNOoSHXgmHWAxJXwGId8hHmcoHCwoHQ4hHRiGhYTg39/9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vnu7u7l5eTr7Ovo5+fZ2NjBvr2ZlJJpYl86MS0cEg0hFxIcEg4XDgsWDQoXDgsXDgsWDQkTCgcPBwQMCAULCAYLCAcLBwcMBwcOCAcOCQYPCQcTCwcYDQYZDQUaDgUcEgcXEAgTDQcRDAcTDQgZEwocFAodEwocEQkgFBAbDgobDQkdDwkdDgkZEy4UGlwPH3sUFTYMFm0JHKoJIdQMH8QSHIAZG1seGkQeFz4oGT4yGS4zGCUoFCcuFAsqFAokFAgfEwYeFicaInARJrAEJOYAIf4BKf4BLP4BLf0AK/wBNf0BO/0BQf4BSv4BSf8BRv8BRv8BSv8BTP4CPvgCMvMCK+0BPvgGPNMSMY8hHzgiFAgmFQ0mGzchJnwEP/cBSP0AS/8ATf8AT/8ASP8ASP8ATP8BVf8AUP8ASv8ARf8AQf8APP4AQv4ARv4BR/4BSv8MRvQSQ+wUQOInPq0mKEciHBgfFQYhFQ8WIo0KPNMBVv0BYv8AWv0ATvwARv0ASf8AOvwANfwANfwAPf4AUP4ASP4AQP4BOP4BNf4CK/sCLfsAOPwAQPsIKLgcIosuJH8PLekVH7kmHm8wHSkfFAk6NzR9e3m4t7Xk4+Ly8vH39/f7+/v+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f392urqqKiIWgn52WlZN0cW5IQD0YDQgdEw8fFRAgFhEgFhEcEw8XDgoVDQkXDgsSCgcUCwcTCgcSCQUPCgYQCgcOCQcLCAcKBgYMBwYMBwcOCAgSCwoZDggaDQcbDQYgEgceEwgXDgcUDAYVDggcFQoeFAsdEgsbDwshFRofEh8fERkhEAwhDgYWFUQLH5UDJtANGnMIG5kEHMQBHegAH/QCJN4LJLYSIY8UHG0dGlIpHk0tIEsnH00vFxwwGBYuGBAnFwkgFAQlHiAdJWAOKrIDL/kBNf0BN/8BNv8ANP4BN/4BNf0BOP0BTf4BU/8BUP8BTv8BT/8BV/8BTv8BQ/4BNfwCNfUBPfQKOcsZK4AjGBwiFAwnFhArHC8VKbwIOuoDRvsBT/8AV/8AS/8AR/8ASP8BTv8AT/8ATf8ASv8AQ/8AQv8AQP4AQf4BQ/4BRv8ATP8GSvkQRe8jS/MqNYMpJTgkGgchGAgeHVkQLrADRPcBXv8AZP4AU/0ARv0ATP8AQf8AN/0AMvwANf4AO/8AQf4AQP4BN/0BOf4AL/0AKv0ALP0ARP4BNOgRK7UjKI0cNOELIPUfHrY1HmYvGi0bExMYEw43My2Kh4K0sq3Cwb/V1NPq6en+/v7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+ampQ9OTMVDAghFxEmIx4jHBcfFRAeFRAeFBAdEw8cEg8dEw8cEg4YDwsVDAgTCwcUDAkQCAUQCAQRCQUPCggXDwoVDgoRCwkQCQcNBwYMBwYMCAcNBwgQCgkVDAoaDwsiEwkqGAUfDwYXDAYYEAcgFgYfFQkdEwwbEA4aECUjHFwjG1AeEhsiDAEYET8OHJEEJuIAJP4EIbMEGrEDGssBLf8BKv8AI/8AIP8AJv8AL/EIL8QTL5cfMW8sJUgvHTo3HSRCJAouHAklGwoiHBohIEMLM+oCRPoAR/8BRP8BQv8BRv8BRv8BQf8BNP4BRP4BVv8BXv8BV/8BVP8BWP8BV/8BT/8BN/8BNPYENO8LNuMeJF8hFhgjEwMoFgg/IhodLLULRO0AXP8AXP8BVv8AUP4ASv4ARf4ATf8AVf8AUv8AQP4AQv4ARf8ASP8ASf8BPv4AS/4AUP4BTv4RTu8sPsIxMG0sIxQjGgshG0AWI5YJMucAT/8AZP8AYf8AVP8AO/0ARP8AOv8AM/4AMv0AOf4AQP8AQf8BPP4BLv0BOf4BO/4BN/8AO/4AQP0GPd4RNrsnMdAIIPUTG/ErHNhCIJsmFyghGBUgGREeGQ0hHREbFgwnIBlIQT3r7ev8/fz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3w7++bl5M/OS8dFgsTCgIRBwQZDwsfFREiGBQeFREgFxIfFhEfFREhFxMYDgsTCgcPBwQPBwQTCwcRCQURCQYUDAgbEw4ZEQsWDwoTDQkSDAkRCggQCAcPBwYOBwcUCggZDQkdEA4eERkiEQoeDggbCwcZCgYiFwcgFAgfEwkeEwobEA4fFB8XGl0KIq4MKKkZIWAYHVsQHoEAK/IAOfgBN/YBMfEBKu0BN/sBPf4BPv8BOP8ANv4BM/sBMfYCMu8FNeIJOtkUOLYjMHs6Ix8zIBApGgsdExAfGC0OMMAFPvMASv8BVv8BS/8BQ/4BP/4BRf8BSP8BRP4BRf4BUP8BSP8BV/8BYf8BY/8BXv8BTf4BRP0BQfgPLcIeJGciGywhFAcvHAk+LT4oNZwKP/YAXf8AY/8AYP8AW/4AU/0AS/0ATf4AUP8AUP8BS/4AQf0AQv0AT/8AOv8AOv4AQ/4AUP4BU/0RUe0oQZs7KzMoHQchFwchGzkdJoYHPP4BUP8AYP8AZ/8AXf8ARP8AP/8AOf8AMf4AQv8ARv4ASv4ATv8BU/8BOv4BOP4BRf8ASf8APPsCOOoHONQaNr8VLu4RJ/kSH/kfGvUWErwjGXkwIT42JRIrIREiHhMaGRMVEhFMRz/Z2tf9/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z8vPLysqHhYQ/OjYcFxASCwQQCAISBwIWCgQYDQgbEA0fFhIjGRUjGRUjGRUlGhcZEA0SCwcPCQUQCgUVDggVDQgVDQgVDQkYEAwaEQoaEQoYEAkRCwgUDAkTCgkRCAgRCAgWCggcDwkhEgwiFBEgEAoeDgsdDAwcCwkfEAsdDwgeEAchEwggEwsjFhEgGC4XGV8FHscJKb4JML4HMr8IJ7EEL9ECPeoBRPoBN/gBM/0BN/4BPf8BQv8BR/8BQv8BQP4BQ/wBOvcDNvIHN+UNPM8bO5cpK0kvIRwtGgYhFhEcIFMVLKANO+YBTP8BUP8BTv4BS/4BRf8BQ/8BSP8BTP4BTv8BQ/8BSv8BUP8BVP8BWP8BVv8BUv8BS/0FO+sVM7AfJ2skGiUnGAs3JRs1MXAmP9ACVP8AYP8AYf8AX/8AXP4AVf4AUv4AUf4AUP4ATf8AS/4ASf4BRf4AQP4AOv4AOf0APv0ATP0GUvkWStYqO5sxJB8mGwkkHCAjIVYZL8oEQPYAUf4AX/8AZ/8AT/8ARP8AP/4AQP8AQP8ATf8AVP8AVf8BTv8BSf8BRf4BQ/4BS/8AQPwGPO0OOdcaMLUTOeYLKfcGG/wMK/0MG+gTFcogGJk7KEU4KBAuIxAjHREZFRA0Kx62trHz8/L////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19fS6t7dpZmUaFxQLBgINCAINBwIOBwISCAETCAEUCAMWCgYcEg0hFxIiGBQjGRUlGxYaEg0VDwkTDQcSDQcXEAgYDwkXDgkWDQkVDQoZEAsaEAoYDgkRCggVCwkUCgoSCQoTCQsXCwsgEQwoGA0tHRAiEQogDw8fDhAeDAwbDSEdDRUfDgshEAQkFAklFgsjFRAeEyANFpcHKNQDNO8BOu8IMK8EM84CP+cBSfoBQf0BPf4BO/4BPv4BRv8BTv8BS/8BS/8BUP8BRP4BOvwBOPwBPfwFRecbN5IsLVY3JSotHAonGRAgH08YKaAIPOkCUvsBVv4BVf4BUP8BRv8BTP8BUP8BS/8BRf8BSP8BSv8BSv8BT/8BVv8BVv8BUv8ASf8LQ+QWNqghJ1wmGBkwHw45LEY3O5gNTfUCWP4AX/8AYv8AX/8AWv8AVf8AUf4AUP4AUP8AU/8AT/4BQv0ARf4AP/4AOP0AMfwAP/sASPsIS/gXR+AwLl0sIx4qIBwoIUEmLKoNN+0ERvwAVv8AZf8AWP8ATP8ARf4ARv8AQv8ATf8AVP8AVf8BTP8BTf8BS/8BRv4BRf8AQ/0HP/ISON0cLKsVO9kLKu4DHfoDOf4FNP0GJPcRG9svKZM7LjE0KBorIhAhGw4wJhWDgXjW1tP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v6mo6I1MTAJBgIPCwQUDgUQCwQOCQMNBwIQCAIQBwISBgEUBwEWCQEaDgkbEg0dFQ8hGBEcFQ0bFA0aEwwXEQsYEQgYDgkXDQkXDQoUDQsUDAwUCwsTCQoRCggSCQgSCQkSCgsUDA4XDhIkFhAyIRE+MBwoFgwkEhIhEBQgDg4YEUkgEDEhDRgdCQElEwcjFAogEwsdEg0mFRgVHI0JJdMAMv8ASf8BS/8BQvcBPPEBRvoBWP4BTf8BQ/8BQ/4ASP4BSv4BUP4BWP8BVv8BTf8BQP4BMvwAO/oJQugfPb85M4NHKRAvHwclGAofFioXKbgFUPMBWf4BXf8Caf8BVP8BT/8BTP8BSP8BT/8BVf8BVP8BSP8BSv8BSv4BTv4BVf8BVv8BUv4JSeEWO6suHTUsHhU0Ix44Lk0iSt4FS/oAWP8AYv8AXf8AWP8AU/8AUf8AUv8AU/8AV/4AU/4AR/4ASP8AS/4AQf0AL/sBK/kANPcAQ/gET/MiOsYyLkUyKC0vJ0kuNqgdOeQMQfcATP8AWf8AXv8AVv8ATP8AP/4AS/8AR/8ASP8ATv8BUf8BRP8BR/8BUf8BN/8ARP8GQPoQNOghK6EeMcUUKuAJKPQFQv8BYf4ASPsEL/kPKvswMno0LTYyJg8qHggxJxU6NSmXlpH////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z8vK3s7IXDwsRCQYOCAQOCQMUDQUTDQUQCgQNBwIMBgINBgEPBgERBgEUBwIXCQAZCwQZDQcVDgkdFAkfEwkhFQokGAsdFxQVEREVDAwZCgUbDQcjFgooGgsrHA0oHRUhExUZDRATCQkXCgYcDRAgHDwiL24hQZ0mIU4oGCErFQovGQ4oERMiHGMYHooKGYYXCx4dDQ4gDwkgEQsgEgsjFAYfF0AVHpkAMf8ATf8BV/8BWv8BVv4BUv0BVf4BWf4BWv8BU/8BSv8BRf8BR/4BTP4BUP8BUv8BUf8BQv8ASf8AUf8CVfUYNpo7LTs0IxkhGRMdFR4fKqAQRN4CWv8BZf8Bav8BY/4BXP4BV/8BUv8BT/8BVf8BY/8BYv8BWv8BT/8BRP8BTP8BTv8BVf8CW/kUSM4uKVIyISQxJBw9LDorQswVSPIDTv0AX/8AX/8AW/8AWP8AV/8AVP8AT/8ATv8AT/8ATv8ATf8ASf8ARP4BOPcBQ/wBQPgAPPICWPwbQLQuNV07NDA1RqYzQ9ceRO4KSvsAXP8AXv8AVv8ATv8ARv4AQf4ATv4ATP4BPP8BPv8BSv8BRv8AOv4AS/8ARv8AOvwCKu8MGrYcIZgZM74PP+wBL/sAZf8AT/4AMv4AHvwEJ/oXNt8mOq8wLWY0JhI1KxZuY1rHvb3//v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrU0tGXkpFQSUYZEA0WDQoVDQkUDAgTDQYRCwUOCAQLBgMLBQMMBQINBgIPBgIRBwMQBgETBwIVCQMYCwMYDgcaEAgaEAgZDwglGBAhGiIaGjUTGEQWFy8aFR4gGB0lHiohLFoXHF8TFmURFGQRFEkSFUQUIGIUNZIOW94MLbsPI5sWHnUiHEUxHi4uH0YpIV8hI3gWI4QXG10aFTkfEhgmFAkmFgojFhseFzoWH4MHMtMCQvEBUf4BX/8AVv4BVP4BVP4BVf4BW/4BWP8BU/8BTf8BSv8BSf8BSf8BSf4BWP4BV/8AWP8BV/wHUN8bOqEnLGAtIiYgFxMeHDwcLYEVQccFV/8BYf8BXv8BXf8CYf8BWP4BVf8BVf8BWf8BWf8BWv8BXf8BYP8BX/8BWv8BVP8BT/0GUvAfRLMqNXgwKUM1KCk3Qa0nS+MUUv4BV/4AXv8AX/8AXv8AWv8AT/8ATP8ATf8AUv8ASP4AS/8ATf8ATP4AP/sAPvsARfoATPkBRvQNQt4gN6oyMoQ4RrA3VeUrTvIZSfcAUv8AV/4AWP8AU/8ARv8ASP8ASf4ASf4ASP8AQ/8ARP8AQf8APP8AQ/4AQf8APP4ANfkEJuIOILAPKroLM9YBKfcARf4ANP4AHv4ADP0BFf0JMvUSP+QdNcgrJ145LDBRRTp9dnj+/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+vrAvbx8dnRBODQbEQwbEg8cEw8aEQ0WDQkUDQgQCQUOCAQMBwQLBgMMBgMNBgMOBgQPBwMNBQIPBQISBgIWCAIUCAQXCwYXDAYVCwYjFgwiGB0dGzMYHUwaIlISJGYSJG8WJXgUMp8NKawLIbUKGrYJFqEIGJoJH6gJL8UET/gBMOwCJd0IH8IRHpkhJIQgIXkhI3siKYkeKpYcInoZH2sWH2MgHDcpGhsqGA4nFxAgFzQTH38NLbMIP90DVv8AVf8AUv8BUv4BV/4BWP4BWf4BWf8BWP8BUf8BTP8BSf8BSP4BW/4BXP8BW/8AW/8AZP4IT+AYQKkoMmopIC4jGhMjIDkgLHkTRN4DVPsBWP8BWv8CXv8BW/4BWP8BVv8BVf8BWP8BW/8BXv8BYv8BZv8BYv8BWf8BUP4AU/8PUOofRbstOIA0KjM6OHgyR7skVO8PWv4BXP8AXv8AXv8AWv8AT/8ATv8ATv8AUP8ASv4ATf4ATv8ATv8ARf4AQPwAQ/wASvsARvYER/UVPdsoNMI1Q8cxXvAwVfMlS/QGS/4AUP4AVf4AVP8AS/8ASf8ASP8ASv4ATv8AR/8ARP8AQf8AP/8AQv4AQP8AP/8APP4AL/gFIc4IJcgIKtIBJPMAMv0AK/4AHf4ACf4ADv4CKP4GOPwMNvgaKqw2Lk49MCdAPj/19PX+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//79/v39/v3////////////5+PjZ2NcUCgcfFREiGRQgFhEeFRAhFxMcEg8UDAgVDAkRCQUPCAQOCAMMBwQNBwQNBwQNBwUOBwQNBQQNBAQOBQQQBgMSBAEUBgIVCAQVCwcaDwgbDggeEhMjGigkLGkPOsEFONwCL9wEMt4BOPMBK/kAGvsAEf8AF/8AG/8AIPwBKfUBLO8AI/EAHvQAIPgAJPwBIeIIJMoTK7MpJHclJnoYLKEINNMRKYsqIj8wHh8tGxIjFg0hFBccGlMUJ58HP/ECTvwBUP4AVP8AXP8BTv8BUP4BV/4BZP8BXf8BV/8BUv8BTv8BUv8BWv8BXP8BXv4Acf8AaP4HWe8USMwzL20sIh8nHAklHSQmLaEIRvQCUf8BVf8BUf8BW/8BWv8BWP8BVv8BXf8BWv8BVv8BUv8BY/8CZv8BYf8BWf8BTv4BUP0SUe4mS8g2Mlo3Kz83PIMzUs8nZP0FW/8AWv4AWv4AWv8AUv8AUv8AUP8BS/8AUP8AT/4ATf4ATP8AS/8BRv4AP/wAO/oAUP8BTv0NRfQcPesrPeQlXvUtWvMsUPIQR/wBSP4ATv4AUv4AUv8AR/8ASv8ATf8ATv4ATP8ASv8AR/8AQ/8ARv8AQ/4AQf4AP/4ANv4BJPAEIuMFJN4BIvIAKvsALv4AKP8AEf8AEP4AG/4AJ/4ANP8GLPQtLm8xJiMhHRnb1tv8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////k6uW7yL27xb3c4t6nqKZiXVsiGRYdEw4gFhIhGBQhFxMVDAkWDQoTCwcQCAQPBwQPBgQMBgQKBgUNBwQQCAQSCQQSCQQMBQQLBAQLBQUMBQUNBQUPBgQSBgMSBgMRBgQRBwYZDQkcDwodDwkkFAssISkiJmMQKq0APP8BRf4BL/0BF/sAFvwBJv8BIv4BG/4AE/4AJv0BPfsBS/oAS/0BJvwAIf4AIv8AJ/8AKv8AM/kCN/IEOOsANfAHN9cZMpktKU0zHAolFgwgEw8gFB4iG1IXMtIKQvMBTv8AU/8BXP8BVv8BTv8BRv8BUf8BWv8BXv8BX/8Baf8BYP8BXP8BXP8BW/4AZP0AYP4BWf4GWvYyOXk1KTQuIBYhHj8VOt8LS/oDVv8BV/8BVf8BYv8BZv8BXP8BU/8BT/4BTv4BUP8BVf4BVf4BV/4BWf8BU/8BWv8CWv0JVvYmUOAvNoczMXU6PYtGZ+EUZPsGY/8AZf8Abv8AW/4AV/8AVv8AWf8ASv8ARv8ASf8AUf8ARv0ASP8AR/8AQ/0AMPkARf0AU/4GVfodNeMfS+0eW/YcYfwUVfsCSf4BQ/0BRP0AUP8AT/8BRv8BRP8ASv8AW/8AV/8AUP8ASP8ASP8ASP8AP/8ANf4AOf4AMv0AJ/sAHvkAHPsAHfgAKfsALf4AHP4AJP4AGv0AHv4BOf8AEvsaJ6EiKVMhHhuKiYv29vb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y8/K+wb1FSD9UWVM9PjkpKCMcGBQdFRAdFBAdEw8cEw8YDwsYDgsVDAgRCQUPBwQNBgQKBgQJBgUMBgYNBgYOBwUOBgUNBQQNBQUNBQUNBQUOBgYQBwYRBwcRBwcRBwgQBgYUBwMZCgQdDggeDwkhExAiFh4gGTgSHHsDKt4AMfkAM/4BLP4BKv4BKv4BKf4BKP4BPP4BSv4BVP0BVv0AOv0BL/0BK/4BL/4BNv8BO/4BPvwCPvoBO/oCQfAHRN4PQb0gLGkpGygmFRAiEwsjGBopJE8kLJEYNs4BSP8AWf8AXf8AXf8AWv8BUP8AUv8AVf8AW/8BZP4BYP8BWv8BU/8BWP8AYP8AXf4AVfwBQ/UOR94kQKM1NGEsIyMkLnobRsoSWP0GW/8BWf8BWf8BW/8CYf8BZf8BW/8BVP8BUv8BWv8BWf8BV/4BVP4BUv8BV/8BWv8DXv0JZvggTdQvPaA8OIFISJ8qavQUb/4EcP8Ab/8AZf8AWv8AV/8AXf8AT/4AT/4ATv8ATP8ARv4ASP4ASP4ARf4AOf0AM/kAP/oCTfwIU/cTRfITUfYRWvoNU/oCSfwAQv0AQf0ASP4AT/4AUf8ATv8ASP8AR/8AUv8AXf8AZP8AUv8AR/4ARP4BQv4AOP0BPv4AO/4ANP0BJvwAIfwAMf4AOf8BKv4AJ/4AHf4AIP0ANfwBCf4JJdEULoUjJSZPUFTj4+T+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+PjKycchHBUXFA4WFA0XFA4aFxEdFxEcFQ8cEw4cEg4bEg4YDwsUDAgRCQUPBwQNBgULBwYKBwYMBgYMBgcMBgYMBQUNBQYNBQYNBQYOBgYOBgYPBgYRBwcTCAkUCg0TCQ4PDS8RDjIWDSEYDRIdDgghEAcjEw8cEjARG3YKI6cEK9IBNf8BOf8BOf4BOP4BNP4BRP8BSv8BT/4BUf0ASP0BPP4BOP4BOv4BOv8BPf8BQP8BRP8BPf4BRfsBR/gERewONrkZNYceLWEjJDwqHBEtHhosIkcmKXwXN7kLTPUEV/0AYP8AZf8AU/8AVP8AVf8AVv8BV/4BWP8BVf8BUv8BW/8AXv8AW/4AVf0AR/oBSv0VRNwpO6wxL2gtLXcmPbseTvEXXP8DXP8BXv8BXv8BW/8BX/8BXf8BWv8BV/8BXP8BWf8BV/8BVv4BV/8BV/8BWP8BXP8AZv8PXvQiUdIzRrNAQKkxXuscafoKbv8Aav8AZ/8AXf8AWf8AXP8AVf4AVP4AUf4ATP4ARv0AR/4ARP4AQf4APf4AOPoAO/oAQvoBUvwISfgJTvoIVfwGWPwBUP0ASP0ARP0ARf4ASv4AT/4AT/8ASv8ARf8ASv8AUv8AWf8AUf8ATP8ASv4ASP4AQP4BQv4ARP4AQv4BNP0AMf4AOP4APf4BPP4AK/4AJf4AKf4AOvwADPwCJOwLMLQcMF0qLTLKysv5+fn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+PfLyMYsJBsYEQgXEAgXEgoZFA0dGBAcFg0cFA0dEw4dEw8XDwsUDAgRCgYPBwUNBwYMBwYMBwcLBgcMBgcMBgcMBQcNBggNBgcOBgcOBgcPBwcOBgcSBwkUCgwWDRAXDBQNFVwKFWsND1IRED8ZDyEdDxMgEAwiEQchEgYXEjwLF4cDMd8CQvEBRfoBQ/8BPP8BRf8BR/8BR/8BR/4BUf4BSP8BRP8BRf4BPv4BP/4BRP4BS/8BQf8BR/8BRf4BQPwAPfgDUfIPScoeOpAvJzktHhctHhYuISswJmMfPN4PS/QFWv0AaP8AWf8AWf8AVf8AT/8ASf8AT/8AUv8AVP4AX/8AXf8AWf8AVf8AU/8AR/wHQvgUQO0sQM4wNKQsNL0pP90rWvoMYP0FZ/4BY/8BVP8BUf8AWf8AW/8AWf8AXv8BWv8BWv8BXP8BXv8BWP8BVf8BVf8BXv8AZv8RY/4kWfUzRdUxTeMhXvQQaP4AZP8AZv8AYP8AXP8AWv8AWf8AVv8AUv4ATf0ARvwBRv0AQv4APP4AP/4ARP4APvsBOvkARvsATv4BTv4BUv4BX/4AWf4AUP0ASv0ARv4ARf4ASv4ATf4ATv8ASv8ARP4AQf4AQv8ASv8AUf8AT/8ASv4ASv8BRP8ASP4AS/4AQv8ARP8AP/4AP/4ATP8AMf8ALf8AM/8AQ/4AFPoAJfsFNd8PQacWHSiioqbs7Oz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7V1NN3c28ZEAkXDgQUCwMUCwQXDAUaEAkZEAkZEQkaEgkXDwgWEAwVEQwUDwsQCQcMBQQLBAMMBAQOBgYQCQkPCAgOBwcQCQkOBggPBwoQCQwPCg4PCQ4QCRQRCRMUCgobCQIZDB4SFGMHH8EAKf8EIbUQF2ceDx4lDwYgEQodEAYZDgYXDB4LHaAENN0ARv8ATf8BR/8BT/8BUv8BTv8BUP8BTf8BS/8BTP8BUf8BVv8BV/8BVv8BVP8BSv8BRf8BRP8BSf8BQvoAQvgEQfUWP+03J1w3IywxJCcnKFhGOaQ4PtEhRfAAT/wAZ/4AV/4ASv4AQv0AS/8AT/8AVP8AWf8AXf8AWv8AWP8AVP8ASf0ARf0AS/4AUf0CT/sgTOwsN8wyMsAxTds6bPkdYfsIXPwAYv8AU/4AR/0ARf0ASv4AYv8Aa/8Aav8AY/8AW/8AU/8AUf8AVP4AX/4BV/4BXP8HX/4eWvsyUeMnX+8WZvoBXv8Aav8AZv8AYP8AWP8AVf8AUf8ATv8ATP4ASf4ATv0ATP0ASP4APv0BO/0BQP4ARf8AQ/0AR/0ATf4AU/8AW/8AWP4AVf4AUf4AS/4AUf8AT/4ATv4AT/8ASP8ATP8ASv8BRf4AO/4AQf8ASf8AT/8AR/wASf4ATP8ATf8ASf8ARv8ATf8AT/8ARv8APv8AMP4AMf4ARv8AJf4BMv4BS/wBavMbMltCTVyytLb+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Py2s7JjXlsiGxYZEgoYEAcUDQYSCgQSCQMXCgIWCwMWDAQWDAYVDQgUDAcYDwcdEgkaEgsVDQsSCgkQCAgPBwcQBwgRCAcRCAcSCAcPCygRDCQTDSARDyQQE1AIFIgGE5YIEngJFnkIGokHHZIHIJgEJM8CKNUDJ9AGJLsOGHEcECkhEQ8hEgYZDwwZERwYGU4UJZEJN+cCRv0BTP8BT/8BT/8BS/8BSP8BR/8BSP8BSv8BUP8BU/8BVP8BVP4BTP8BTP8BUf8BX/8BVf4BUv4BUf0ES/oQQuEkNqAxLm4wK2guO7cxOtAqOuEVOuwAQfoAUP0AVP4AT/4AQvwARPwARf0ARf4ASP4AS/4ATv4AUf0AV/8ATP4ASf0ASfwASf0FT/oQReseO9QxMLMtRdYgXvARaP8BYP8AUf8ASf8AQ/4AQP0AP/sARf4ATf8AVv8AYv8AYf8AXP8AV/8AWP8AVf4AU/4BVf4FYf4WVPclW/IoYvMXZ/0CXP8AW/8AW/8AXv8AVP8AT/8ASf8ARP8BR/8AVP8AUf4ASP4ARf4APv0AOv0AOf0AQP0ARf4AS/8AVP8AYv8AY/8AXv8AV/4AUP0APfwASf0AUP0AUP0AT/8ASP8ARP8AQ/8AS/8BQP4AQv4ASv4AVv4AUf0AVP4AV/4AUf0ARP8ARP8ARv8AR/8APP8ANv8ANf8APf8AM/8AR/8AU/4BVvoVRa4nPF6Pkpfu7u////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////75+fnm5eSopKNYUk8pIyAPCQUUEAkSDQcQCwYOCQUPCAUSCAQTCQMUCQMVCQMaDgUYDgYZDgcaDwgbEAgcEAobEAwaDw4YDQ8XDBEUCxISCxARCQoTCx0UCh0RCzELD2cIEagEE8wCF9UDHMUCI8sCI9EDJc8DKcoDLOMBLusBMO4BL+gEKcANII8YHGIkGTcqFwwhEwcdExwZF0AVIXkNMsIGQOcCS/wBU/8BUv8BT/8BTP8BS/8BTP8BUv8BVf8BVf8BUv8BTP8BSv8BTf4BWv4BU/8BVf8BVv8BUP4ES/0PSNwbQr8kOLIwOr8xPNArOtodNNkEOvIBRvgATfsATv0AUP0ATf0ASPwAQfoAQPsAQvsARPsASfsAV/sARvsAQfoAQfkAQvsATfwFS/cNRewYONYkONMiT+kXXfkCXP4AVv4AT/8ASf8ARP4AQP0APfwAQPwARf4AUf8AVP8AV/8AWf8AWv8AXf8AV/8AUv4AVP0IVfwTVfgWV/gOXP4BZP8AX/8AXf8AXv8AVv4ATf4ASP8ARf8AR/8ATv8AS/8ARf4ASv8ARv4APv0AOPwAOPwAPv0AR/4AUP8AWf8AW/8AXv8AX/8AW/4ASv4ASP0ARvwARPwASP4ASf8ASf8ASP8ATP8AS/8ASf4ASP4AUf4AUP4AUv0AU/0AUP4AR/4ARv8ARf8AQ/8APv8AP/8AP/8APv8AQ/4AQf0AQP0BQv0RRdsfOHxscYLKyMn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7x8PDQzs2Qi4oQBwQRCAUQCAUQCgYQDAgNCgcMCQYMCAYNCAcOBwYPBwURBwMUBgIbDQMbDgYYDQcWDAcbDQYfEQghEwwhFBEiExUdEigVETwPEEgNEEESEDsRDzwND1cHEZkBD9wBE+wBGvUBJPkALf8BLP8BL/8AM/8BNv4BNPoBNPgBNvcANvYAMOoNK7sfJ300JjInHBwhFhAeEg0eERcZHXIRMK4KQdoHUPUBWP8BVv8BVP8BU/8BU/8BVv8BV/8BVf8BUP8BTv8BSv8BR/4BTf0BSP4BTv8BVP8BUP4ATf4AUP4FT/wSQ/UsQNAqQdokP94cN9QKPe0FPvECQ/YAS/sAXv4AWf4AUfwAR/kARfkARPkARPkASPkAV/gAQ/gAPvgAPvgAQfkASfoAS/0ASv4BSP0XO94dQuYXS/EDVv0AWv4AVP8AT/8ASv8AR/8AQfsAPfsAO/wAPf0AQv4AS/4AVP8AWf8AX/8AWv8AUv4AS/0AV/4BU/0CT/0DUP4Bbf8AZv8AYf8AX/8AWv4AUf4AS/4AR/8ARf8ASf8AR/8ARP4ASv8ASv4ARP4APf0ANfsAN/wAQP0ASP4AT/8AU/8AXP8AYv8AYf8AW/8ATP0AQvwBPvwAQv0ASf4ATP8ATf8ATf8AVv8AUv4ASv0AS/4AUP4AUP4AT/4ATf8ASP4AR/8ARf8APv8AQv8ASP8ASP8AQ/8ATP0APPwANf0AN/4MQvcVOqtGU4KXkpb//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v77+/rn5uZkX14mHxwPBgMUDAgTCgcSCQYQCQUOCgYOCgYOCgcNCQcMCAYKBgULBwYMBwYNBgYSCAMUCAIXCgQZDQYbDgoYDAgbDQchDwgoFRAgGlkOGrUAHPoAJP8AKOkBKdoEJboJGoAEFqMCG80BIOsBJvwBLf0BOP4BPP8APf4APf0BNv4BNf4ANv0AN/wBN/kCPe4IRNocQrAwMVkwJS8qGhQeEQohFQwlGiwkJmobO9ABUP4BV/8BXv8BZf8BYP8BWP8BU/8BUP8BTv8BWv8BUv8BRP8BQf8BNv0BO/4BQ/4BTP8BR/0BQfwBQfsASfwHXf8OT/0PRvsJR/oWQ+wRO+kJPe0ASvgBXfwAXv0AXv4AXv8AZP4AYPwAXfsAW/kAYfgAUPkATPkATPkBUvkARfkAQfoAQ/wAUf0AWf4FQewHOugFSfcAWv4AV/8AU/8ATv4AQv4ATf8ATv0AR/oALvcAMPkANvwAPf4ASP8ATf8AT/8AUv8AWf8AWf0AWv0AV/0BTf0BbP8Baf8BZ/8BaP8AZv8AYv8AWP4ASf0APP0ATf8AUP8ASv8APv8AQP8ARv8ASv8ARf0ANfwANPwAPPwATv4AWP8AWv8AWf8AWP8AYv8AXv8AWP8AT/8ASf4ARP8ARv8ATP8AVv8AVv8AVv8AVP8AUP0AV/4AV/8AU/8ASf8APv8AQP8AQf8APP4ARf8ASf8ATP8ATf8AQ/4BTP8BTf8ARv4AQ/4AR/ggTbdlbH3+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7+/v7a2NiloaBpY2IhICAXEA4TCwgRCQUQCAUQCAURCQUQCQUPCgYOCQYOCAYPCQYRCgUPCQYPCQUQCQUSCAYSCgcSCAUSBwURBQYVCAUZCwceDwcjEQgfDwknEhApFjciGXEMGMoBIfgAKfsBLvgCLvMBNfMBN/YBNvkBNfwBJfsBKPsBKvoBLfoAPf0AQ/4ARP4AQ/0AQP8BPv4BOfsCNvgEO/QHO+UMPskTOZ8fJloqHRclGBEjGBkoIC4pNIwVPtkIRP8ASP8BVf4BUf4BTf4BS/0AUv4BU/8BTf8BRP8BRv8BSP8BTP8BT/8BTP8BT/8BTv4BTP0BSvsCRvoCTvsETvsIRPgRRfQMS/YIS/QFSe4AU+oAYvUAZvwAZf8AZv0Aa/wAaPUBYu4AZPgAV/0AV/wAXPkAavYAYfcATfYBP/YAPfYAT/gATPkBR/gAQfQBV/wAWf0AWv4AWf8AUv4AT/8ATf8ATv4AXv4ARfsAOfsAMv0BMPsAMvsAN/0APv4AR/8AUf8AU/4AUv4ATP0AR/0AXP4Aa/8Bcf8AZv8AXv8AX/8AY/4BSfoBQ/sAPPsANfwANf8BNv8AOv8AQf8AS/8AVv8AVP4AUP4ATP4AXv8AWf8AVf8AVv8AVP8AWf8AXP8AX/8ATP8AT/8AUv8AVf8AXP8AV/8AVv8AVv8AU/8AV/8AWv4AWv4AV/4AQPwAPP0AO/0AN/4AQv8AR/4AS/4BT/4DX/8CYP4BWv0ATvoBR/cASPMTVdpOfcb9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/v339/fw8PDj4+PW1dXDwcKamZlvamhLRUIrJCEKBQMPCAURCQUSCgYRCQYQCQYQCgcPCgcOCwcQCwgPCQcPCQcRCQcVDQgTCwcSCgcTCQcRCQcTCQYTCAYTBwgTCAkYCgkbDAsfDQslDwMpEwcqFBUrFywsHFUiHn8TIroGJ+gALv8AO/4BO/wBOfsBNv0AMfwANPwANPwAM/wAO/0ARP4ARf4AQ/4AQv4AQf4AP/4APf4BPP0CQPoDRe8HR9sOQLgjLnUmIj4nGhonGxIpIzYjK2kaNKgOPu8AVP8AX/8BY/4BYv4BVv8BV/8BVf8BUv4BUv4BUP8BUf8BUv8BVP8BVf8BV/8BV/4BVf0BV/0BXP0BXP0DWPwPT/kWT/IRV/AEZPEAWe4AW/UAW/cBWvcAX/wAY/0AYfgAXvIAY/QAVvgAU/oAU/oAWPoAV/sAU/sATvsASvoATvgAS/YASfYASPYFR/QCVPoAW/4AXv4AW/8AW/8AWf8AVf8AV/8AUf0ATP4ARv4AO/0APPwAO/wAOvwAOvsARf4ASv4ATv4AUP4AR/4AV/8AZf8Abv8Ab/8AZf8AYP8AXv8AU/0AUP0ATP0ASP0AQP4BOP4BOP8APP8AQ/8AS/8AUv8AWP8AXf8AaP8AZv8AYv8AX/8AW/8AXP8AXP8AW/8AWP8AVv8AVf8AVv8AWP8AWf8AWv8AWv8AU/4AV/8AU/8AUP8AWP8ARv0APv0AOf0ANv0AQf8ASv8AUv0BW/sBafwBY/sAX/sBXPsBVPsAVPgPY+w6iOHf7Pjf7P3j7f/u9P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3t7uy9wbysrKqQj413dHJZVVMKCAcUDAkXDgoWDgoTCwcSCgYTCwcUCwcTCgcQCgYPCwgPCwgOCwgPCwgOCQgOCAgPCQgWDQoTCwkTCwkVCwgSCggUCgcWCgcXCQcWCQgaCwgaCxUaDCQhESsnExMoEgsrFAg6Gwk1GyMjG2YTHqIIJskCNfABOPkBOf0BOP4APv0AQv4AQf4APv4AO/0ARv4ARv4AQv4AQ/4ARv4ARv4ARf8BQP4BQ/4AR/0AS/sBTfYVQckcNIogKlghITwnHx8pISkmKGAdNL4HTvUEYPwCa/8Bbf8BWv8BXP8BXv8BXv4BWv4BU/8BUv8BU/8BWP8BWf8BW/8BXP8BW/8BY/8BZ/8AaP4AZf4KV/wXUvAVWusFa+sAX/UAVvYAUvYBU/QAWvgAW/kAWvgAWvYAW/MAUPUATPcASfkARvoASPwASvsASvkASPkARvcASPUAS/UAT/kGRPMCU/oAXv4AZf4AZP8AZf8AYv8AW/8AVv8AWf8AWP8AU/4ARf0AR/0AQvwAPfsAN/oAQP0ARv4ATP4AU/4AT/8AWP8AYv8Aa/8Acv8Aa/8AY/8AXf8AW/8AWP8AWf8AWf8ATf4BRP4AQv8AQv8ARP8ASP8AUv8AXf8AaP8Abf8Abf8AbP8Aa/8AZf8AYv8AXf8AWP8AYP8AW/8AWP8AV/8AVf8AWP8AW/8AXf8AWP4AWf8AUv8ATP8AV/8AS/4AQf4BOf0ANP0AQv8AS/4AVP0BXfoAafsAY/sBYvsBZv0DYf4GZP0OcPgmiPOXxfqCtf6Gs/+oxv/2+f/+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7u2loqASDQgbFxEpKR4tLiIrKyAiHhgjGxchGBUeFREZDwwWDQkWDgoXDgoXDggPCgcPCwgPCwgOCgcLBwcMBgcMBwcMCAgOCQsQCgsTCwsXDQwUDQoWDAoZCwYbCgAdDAAgDgAdECkWEl8OFJcjETEkDxQkDwonEgwsFgwrFQknFBYdFD4JIMsDMO8AOv8BPP8ASP4ATP8ATf8ASv8AQf4ASf8ASP8ARP8AQ/8ATf8AS/8AR/4ASP8ARf4AQv0AQf0ARf8AUv8BUvkHSuMVNrgpLmYmIkYmIEIoKF0ZPdwNS/UFVv8AYP8BW/8BY/8BZv8BZf8BW/8BUv4AUP4AUf4AVP4BWP8AV/8AV/8AV/8AXv8AbP8Abv8AYv4BWP4KV/UOUuYMS9UAZPwAVvoAU/oAV/oAW/AAVO4AVfMAVvgASfQARfYBQvUBQfQAP/UBOfcBLfEBJuwBKO0BMvIAQ/gAUPwAVf0AWv8AWv4AY/4Ac/8Bbf8Aav8AZP8AX/8Aaf8AXv8AVf8ATv0ASfsATP4AS/4ASv4ARf4BRv8ASf8ATv8AVv8AXf8AYv8AZv8Aa/8AbP8Abf8AbP8AZ/8AXf8AVf8AV/8AXf8AWf8AX/8AXP8AV/8AV/8AWv8AXf8AX/8AZP8AZv8Baf8Bb/8Bef8Bbv8AaP8AYf8AWf8AXv8AXf8AXP8AW/8AWf8AU/8AVv8AXf8AY/8AX/8AWv8AVv8AVP8ATf8AQv8AOP8AMP4ARv4ASf0AS/wAT/0AWv4BYP4BZv4Ca/8Ha/4Tev4Uef4Ocf8Kdv4Eav8BXP8XYv+It//w9//+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////BvrxYUU0WDQkVDQkPCQUPCQYSDAgXEgwnIhQhHBIbFQ8XEQ0bExAgGRQdFxEYEw0XEAwTDgkQCwcPCAYQCQcRCwgTDQkUDQoTDQsRCgsRCgoOCxkLDjQUGlkTFUwNFGgGFZMHFJkHGLgMG7EQHKAMGJ8DGsULF5wYEmEoDR0sEAYsEwgsFQssFwwtFw0jFT4UGocDJeYAOP8AR/8AUv4AWfwASPwARfwARPwARfsAR/wASf4ASv4AS/8ATv8ATP8ATv8AT/8ASv4ATv8ATv8ATP4BR/wHO+4aM8YpK44zI0owIEEqMpwhQNYWTPkCT/4AU/8AWP8AXv8AYf8AYf8AWv8AU/8AVf8AT/8AUP8AUv8AUf4ASf0ASP0ASv0ATf0AbP4AcP0BavkBXfMCTOsAWPcAXPsAW/sAYfwAaP4AaP8AZf4AX/wARPMAO/IANvIAMfMBM/QAOvgAQPoARPoAR/sASP0ASv4ATf0AUf0AWv4AYf8AZ/8Abv8Aav8AaP8AaP8Aa/8AWf8AU/8AVP8AXv8AZ/8AYf4AWv0AVv0AUP0AUf4AUv4AVP4AXf8AWv8AW/8AYf8AY/8AZP8AZv8AaP8Cav8Baf8Baf8Bav8AY/8AXf8AWf8AVf8AVv8AXv8AYf8BY/8AZf8Aav8Aav8Aaf8AaP8DbP8Fcv8Gdf8Gd/8GcP8Cbv8AbP8Aa/8AYf4Aaf8AY/8AV/8ATv8AWv8AV/8AUP8ASP8AUv0ARPsAOvoAQ/8BQvwAQfcAQfYAQv4BVP4AVP8AUf0BTPoBXP4BWfwBX/0Aaf8AX/wBVvwBVfsAWfsEZf1Biv+wzv/y9//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/Pzq6elZUU4sJCAXDQoWDQoTDAgTDAgRCgcQCQYXDwkYEAsZEQwaEwwcFA0bFA0cFAwfFQwkGA8bEw0VDwsTDQoVDQoUDAoWDgkXDgcVCwUVCgQYDAgWDRYRDi8JGJIHHLQEHMsCGdwDFt4CGucEHuMGId0FINsBIOkEH90IIMoOI7AQIYYVGFgdEi0pEQgxFwQqFhYkFzEgHFUWIpEINNUCRvYAVf4AW/4AWf4AVf4AUP4ATP0ASP0ASP4ASv4AS/0AU/4AVv4AWf4AWv8AUv8ATv8ATP4AS/4CSPsJSO0PRtkUQsEeNaAnLp4kM7UYQdsGVvsCUf0BUf4AU/8AWf8AXv8AXv8AXf8AX/8AWf8AVv8AUf8ARf4ASP4ASv4ASf0ARfoATvkAUfkAU/oAVvoBU/cBUvkAWfsAZP0Abf4Aav8AZv8AYv4AY/0AV/sAUvoAUPsAUPsASfkAQPkAOPcAMPUAMvgAM/oANvsAPP0ATP4AV/4AYP4AZv8Abf8Aav8AaP8AZv8AZv8AXf8AXP8AXv8AYP8AZP8AX/8AWf4AVP4AUP4AU/4AVP4AVP4AWf8AWP8AV/8AVv8AXv8AYv8AZf8AaP8BZ/8AY/8AY/8AZP8AZf8AYv8AX/8AXP8AWf8AW/8AYP8AZv8Bbv8Bbv8Ebf8Fbf8Ebv8Id/8Hd/8Hdf8Gcf8HcP8Fb/8Cbv8AbP8AaP8AZ/8AYv8AXP8AWv8AWv8AVf8AT/8ASv8ASf0ARP0AQP0BQfwAQf0AQfwAQfwBQf0BRfoARP0AQv0AQfoAS/0AS/wAT/sAVvoAWfsBT/sBSvsASPwATP4WYf1Kiv2ItP7N4f/5+//+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+fjg3t2cmJYXDQkYDwsYDwwWDQoUDAgUDAgSCgYOBgQPBgMSCAYVDAcYDwkYDwoZEAgdEwkhFQolFw0iFQwgFAweFA0dEw0YDw8YERsWEiMSESgTFDQWFS4WFDASEz8EGZ4CHMMCG9ICGNgBF+sAG/QBI/kBLPsBMPsAMfsAMf0AMv4AN/wBMtsGJ60OIIEZH1onHTwsGyUvGBMuFggoGTsbJoMSNLYNQtoCU/kBWP4AWf8AWP8AUP4ASv4ASP4AR/4ARvwAS/0AUP0AVf0AWv4AUf4ATv4ATf4AUP4AT/4AUP4BUf4DUf0OSOIYOMEZM8ETN9YISO4DS/oBTf4ATf8AS/8AVP8AWv8AX/8AYf8AXv8AWf8AUf8ARf4ASf4AS/4ASf0AQ/oAQfgAP/cAQPcARfgAT/kATfoAVfwAYv4AbP8Aaf8AZv8AY/4AZf4AYf4AXP4AWf4AWf4AVfwAS/oAQfgAOPUAN/gANvoAOPsAO/0ASf4AU/0AW/4AYv8AZ/8AZv8AZf8AZf8AY/8AYf8AYv8AY/8AX/8BX/8BXP8BWf8AVf8AVP8AVv8AVv8AUv4AVv8AV/8AVv8AVP8AXv8AYf8AY/8AZP8AZv8AY/8AZP8AZv8AaP8Baf8CaP8DZv8CYv8EY/8CZf8Ba/8Cdf8Ccf8EcP8Gcf8Fc/8Hef8Hev8Gd/8GcP8GcP8Hcv8Fcf8Cbv8Bb/8AaP4AZf8AZP8Aa/8AYP8AV/8AT/8AS/8ARf0AQvwAQPwBQPwAQf4AQP4AQP0BQv0BQ/oAQP0APv0AP/sARf0ASv0ATfwATvoAUvwBTPsBRPwBPv0AQP4CS/0HVf0eav5hmP7F2f/m7v/3+v/+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/PzNy8p2b20WDAgZEAwWDQkUDAgUDAgRCQYSCQYRCQYQCAUQCAQQBgMQBgMQBQMRBwUZDggeEgkfEwgbDgUmFQcsGgotHA0mGRAeFBYZFjwTGlwLH3ELJZkMI3wOIGsPHWcFHYYFFoQGFIgHFJUAGMgBHOgBKvUBO/sBRv4BTP4BSf4BRf8BRP8BQP8APf8APfwAP/YRK6soJGgxHTEsFgk0Hgk1HRMwH0QmIpEJM+YEQfUBUPwAXP8AVf8AT/8ASv8ARf8AP/0BN/0APvwARvwASv0AS/0ATf4AUP4AVf0ATvwAS/sASvsATPwAVf8AS/8DPfcILuoJKdkDQPQAS/0ATf8AO/4ARv8AUf8AWv8AXP8AXf8AVv8AUf8AT/8ASv0AS/4ASf0ARfwASPsAPfcANfMAMO8AP/MASfkAT/wAVf0AX/4AZf8AZ/4AaP4AaP4AYPwAWPwAUPwAS/0AWPwAWvsAW/sAWvsAVPwAUf0ATv0ASfwBSvsAT/wAVf4AWv8AXP8AXf8AYf8AZf8AZP8AZP8AZP8AY/8AXP8CWf8CWP8CWP8BWv8BXP8AW/8AV/8AT/8AVP8AVv8AV/8AWP8AY/8AYP8AXv8AXf8AZv8AaP8Aa/8Bbv8Ba/8DcP8Fcf8Hcf8GcP8Lc/8Gb/8Cb/8Dd/8Cdf8Bc/8Bc/8Cd/8Cc/8Eev8Fe/8Fdf8FcP8Hdf8HdP8GcP4CdP8Bav0Aaf4Abf8Af/8Abf8AXf8AUf8AS/8AR/0APvoBOvkAQP8BQf8AP/0AP/wARP4AS/0ASP4AR/0ARfwATP8BVf4BVv4AUf4ASf0BTP4BRf4BPf0BQf4BR/4BRv4ARv4ATP8eZ/9pm/650P73+v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v729vXNysowJyMbEg0YDwsaEQ0YDwsYDwwWDQkSCQURCQYSCgYRCQYQCAUPCQQOCQUQCQUTCQUYCwcTBwQTBwUUCAYaDggbDwgdEAciEwYsGgcwHxEfIlEQIZQCHtIAFP8AIf8ALP0BNPoBLvwBMfsBM/0ANP4BLvoBMvwBNv0BOf4BOf4BPfwBOvwBNvwBNPsBOfwBOvwBO/wBPf0AQv8AQP8FOukRMbstI0k2IyA6IQs6HwhAJyg1L3IfNbkIPfUATf4AVP8AWf8AXP8AWP8AVf8AUP8ATP8AS/4ASP8AS/8ATf8ATP4AR/0AQPwAPPsAOfgBPfQAQfYARPcARvgAQfgANe8AOvIASPoAYf8AVv8BWP8BWv8AVP4ARv4AQf0AQP0AQv4ASP8ATP8AVf8AYf8AWfkAXPwAWv0AU/oARO8BQOUBRucBU/AAY/oAYvoAZPoAZfkAYPwAY/0AZf0AY/wAVvkAZ/sAYPoAVvoATPoATPsAS/wATf4AUP8AWf8AVv8AU/8AUP8AVf8AWf8AXP8AXv8AZP8AZv8AZP8AYP8AXv8AW/8AWf8AWf8AXv8AXf8AXP8AW/8BW/8BV/8AV/8AWP8AW/8AV/8BVv8BU/8BT/8AU/8BV/8BXP8BYP8CY/8CW/8EWv0IXvwMaf4Ic/8Fc/8Db/8Baf8Daf8BYv8AXP8AV/8Ddf8Hev8Jdv8Ka/8JYv8FXP8DV/8DVf4HXf8CW/8AT/8AR/8AcP8AZ/0AXf0AV/0AWf0AT/8ARf4APPwBNfoAPP8ARf0ASv0ASP4BQ/0ATP0BT/0CTf0BXf0Baf4BYv4BU/4BU/0BVf8BTv8BRP8CRPwCQf4ERv8FSv8DS/0BT/0AQ/4ERf4QZf5zp/7s8//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3w7+/l5eTBv72OiYZRSkcgFxQbEg4bEQ4eFBAUDAkUDAgTCwcRCAUSCgcRCAYQCAUQBwQOCQYQCgYQCgYRCgcTCggTCAYRBwUQBgQSBwQXCgYdDgchEgchEwciFAohFxwfGzQcHlMQHrUIKOYDLfwAL/4BNP4BNf4BNv4BOP8BOP0BN/0BOP4BOP4BNf0AP/4BP/4BPP4BOf4BPv4BPf4BO/0BOf0BNvwBOP0COfgEOO0MOs4RPMMaOKknMYNBLlNDMlY6NXErN5sTOtcIP/IDSPsBUf4AUv4AT/8ATP8ASf4ASv8AS/8ATf8AT/8AUf8AVP4AUP4ASf4AQf0ATPwAR/sAQfkAPfcAUfcATvUAQfIAOPEBTvsAWf4AYP8AZP8AZP8AWf8AU/4ATP0AQ/sAQPwARP4ASf8ATf4ASP0ASP4AT/4AW/wAV/AAWPQAXfUAY/YAZPoAZfkAZfkAY/sAWfwAW/wAWfwAWPwAV/wAXfwAWfsAVvsAU/sAUv0AUf4AUP8AT/8AWP8AWf8AWv8AXP8AW/8AXv8BYf8BZP8BZf8DZP8EYf8FXf8FX/8GYf8GX/8GXP8HWP8JWP8HVP8FUP8CTP8DQf8CPf0BPfcAQe4BOvgAL/wAJvsAIPUBI+oDJesEI+wDIOoBG+EBG9MBGtcCGeADHOgCJeQCJOIDI+QCJOwBIuQCH9ADHMMEGMEEH8QFIb0GIsUGItkIIrkIHqsIGrEHF8EGGa8EGcMDFsIEF7oKLbgDMdoBN/AAPP4AP/0APf8AO/4BPf4BRv0ARf8AR/0ASfsBS/sBT/4BUv0BVv0DWv0CWf4BW/0BWf4CU/4CTP0BSf4BSf4BSf0BPv0BQf4CQf8CQf8CQv0CTP4BRf8CRf4GVf4ma/1uoP6vzf/i7f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vqxrqyTj4xlX1s4MCwWDAkcEg8dEw8dEw8dFA8TCwgTCwcSCgYQCAUTCwcRCQYQCAUPBwUOCAcQCQcPCQcPCAcQCQgSCQgRCAYQBwUSCAQXCQYdDgwgERIdEhQjFAkoGAgpGgwmGxgdHlsZJIcUKLAOKtUBMfsBM/4BOf8BQP8BRf4BRv4BSP8BSv8BSP0BSP4BRv8BQ/8BQP8BQf8BP/4BPf4BPv4BOP0BO/0BPv4AP/8ARP4CR/4IRO4SPtEmN6UsM40yMYkzMZQiMcQRPOsKQvYFR/gBTfsAUv4AVP8AU/4AUf8AS/4ASP4AR/4ASf4AUv4AUf4ATv8ASv8AUv8ATv4ASPwARPoAVvkAWvgATfYAPfQBR/oAVf4AXf8AY/8AZv8AYf8AXP8AVv4ATvwAQvoAPvsAPfsAPfsAOPsAOPsAQfwAUPwAVvMAUfUAUvUAV/UAYPkAZPgAYvkAXvsAWvwAWfwAV/0AV/0AW/4AWf4AV/0AVv0AVv0AVv4AVf8AVP8AU/8AWP8AWv8AXP8AXv8BXf8AX/8AYv8BZP8CYv8DXf8FV/8GUf8GT/4GSf0GRvsFQfoGOP0HNvwGMfcELPICKe0CIegCHs0BHrYCIKMCHKMCFaIDD6MFDKMGD5kHD50HDZ8HCJ8DA6ACBJYDBJUFBJcHBpgIC5QICZEICZIHCpkJDIoLDHoNDHANCnENCHYOCG0OCnEPDn8REmcTEF4TDmQSC3IQC2QPC3EQDG8SD2cVGGYOG4cLH6UJIr4FI8oEIt4CIeYCJe4CMvgAQv0APf0APvwBR/wBUf0BVP0BV/0CXP0CWP4BWP4BVf4CUP0CTf0DSf4CSP4BRv0BPP4BRv4BRP4BQP4CQ/0CTv4BRv4BQ/4CTv4GVv4WZf9Chf6Hsf7m7v/3+v/+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y8fFGPDkdEw8aEAwcEg4cEw8cFA8dFA8dFA8bEg0UDQoUDQgSCwcQCQUTCwcSCgYQCQYOCAYOBwYPCAYOBwcOBwcPCAgRCQoSCQkTCgkVDAsYDBAbDhgdECIdFCsoGRguHRItHQ0mGAknGQQsHBErH0AjJIsIKt4FLuwCOPcARf8BUP8BWP8BXf8BYP8CYf8BVf4BT/4BTP4BSf8BR/4BQ/4BQ/4BSP8BRP8BRv4BR/4BR/4BSP0ASv0ASf0ASP8AQf8FNekWMdMpMMAsMsMcQuQUQu4OQfIDSvgBV/0AXv8AYf8AWv4ATvwARfwAQP0AQP0AR/wASf0ATP4AUP8AUf8BUf8AUv8AU/8AVPwAXfoAVvsASvwCRfsATP0AVP4AW/8AYP8AYv8AYP8AXf8AW/4BSvkAPvgAN/cBNPcAL/cAMfgANvkAQPoATPgAPfAAOu4AQPEAVvcAXfgAW/kAWPoAX/wAXP0AXP4AXP4AYP8AWv8AWP8AWP8AWv8AWf8AV/8AVv8AVv8AV/8AVf8AVf8BV/8CV/8BV/8AWP4AWf0CU/wCS/wDQ/gFO/MFMu0DIvADHegCGeQBDuwBCeYBBNoBAc4BAcQBAboCAoEDAlcFAkAFAy8HBScJByoMCjQPDDIMDDgMDDsNCj8IB08HB1IKCEkOCj0SDzITDjASDS4QDC4OCy8VEh0YFBsZFhwZFiIZFCYbFCEcFRwcFxkfHBohHB8gGyIfGiUeGyUdGh8fGhshGxkgHhoaGCUYEj8WDV0PCnkLCaEIBbQGBscFDt4DM+wCKvABKvQBOvkBR/sBS/0BT/4CU/4BVP4BWP8BVP4BTvwDU/4EUv4DSv4BQf0CPv4BTf4BSP4CQ/4ESP4CUv4BRv0BQf4BTf8FWv8FVv8FVf4FWP1pmv7F2v/w9v/+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7f3dyGgH0gFhIhGBQgFhIeExAaEg4ZEwwcFQ4eFhAeFBEeFRIbFA0YEQkVDgcSDAYTDAcTDAcSCwcTCwkQCQQRCgQTCwYRCwcRCAwRCxURDiEREDIOFF8UEjwXESsTFUgVHnUbH2wjHUosFw4vGgAsGwErHAItHgM7Jh0sJ2sXKLoBKf8AOv8BTf8BUP4BT/wBU/0BT/4BVP4BWv4BXP4BW/8BWv8BWv8BWv8BWP8BXf8BXf8BVv8BUv4BU/8BU/8AUv8ATP8AT/8BUP8HT/whRuU0Os0wQdkiTe4HV/wIS/oETP0AUv8AXv8AZP8AZ/8AZv8AYP4ARPoAQPwAP/0AQP4AQv4AQv4ASf4AU/8AUf8AUv8AR/wAOPgANPYBQ/oAR/wAS/wAXP4AYP8AX/4AXv4AXP0AXfsAXvsAXPsAVfsAUvsAU/sAVPsAV/sAVvwAS/kARvgARPYARfEARPUASvgAU/oAXf0Aav8AZv8AX/8AXP8BZP8CZv8DZ/8Eaf8EZP8DVf8DSf8CQP8CO/8BNf8BMP8CK/8DI/8EH/8EGvgDE+4BBugABOAAA8IBA5wHB3cFApIEAoIEA3ICA3gNB1MKCEoHCEMICDoLCj4PDyURERkSEhsREx0UFSAVFh8WFRsbGB4ZFh4WFR4UFB0RERoYFRwYFhoWFRkaFxwVExsXFh4ZGCAWFhsXFh4ZFx4aGB4bGB8dGBwgGx8gGyAeGh8kHyQkICQkICMjHiIiHSEeGx8dGh8eGR4hHB4cGx8fHR4jHx4jHR0gHCMdGCwaEzkXD04QBnMOBoQKBp8EBcsADPYADvwAGP8AKP8APf8BRf8BTf8BVv4BXP4DXf0DWv4CVv8CV/4CR/8CR/4CSv4BTP8CT/4CS/4CSP4BSf4BO/4BQP0BRv4BSf8AV/8PWP5ekP3A2P/8/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7FwsF6dHE2LioiGBQiGBQfFhEeFBAfFREeFRAdFRAcFBAbEg8cEg8aEQ0dEwojGAchGAcgFQcbEQgWDAoRDBMLEDQMEzcQEzAPESwSDRMPDicMEUMPE1gIDmIHEnwHGJMFHaIENOEFOOIHN9sJMc8RKJsZHGQhFjAoFgMtGgYqHRUrISoqJkoWKaAGNecBQvsAT/4AXf8BYv4BZv4Baf4BaP4BY/8BXv8BVf8BSv4BSv4BTf0BT/0BUP0BUf0BT/0BTPwBR/wBRvwBRv0BR/0CSv0HVPoMUfUVSvMeQ/IeP/ELTvoGUvwDUv0AUP8AXP8AW/8AWv8AWv8AWv4AWP4AV/4AV/4AUf8ASP4AQ/wAQPkAM/cAL/kALvsBMvsAP/oAR/wATP0ATv4BS/4AUf4AUf0AUfsAUvsAUPoAV/oAWvoAV/sAVfsAV/sAVfsAUPwAVPwAUvwAU/wAVvsAXfkAXfwAZP4Aav4AZv8AX/8AX/8AXf8CUf8CQ/8CPPcCNOwCJ94CFt8BE+sBEPMADfcADNkAC9IACtIACdcBCMIGCbEICpEJC20JCWUMC1kPD0USEjMREjERDzUUEjQWFDERESoWFCYUEyUTEiQSEiQTFScTFCATFB0TFR8YFx8YFx8XFh8WFh4aGSAdGyAcGyAbGSEbGCAYFx8YGB8ZGiAbGSAYGB4ZGiAaGyAWFxwYGB0aGBwbGB0dGh8gHB8hHiEhHiIhHSEiHSIjICIiHyIhHCEhHiAfHR8fHyAhICIhHyIgICMfHiAfHB4fHB4bGB4cGB8cFyEbFSUdGDAeGjQdGzkdGkEdGlYaF1sXFmoUFYMHF8UCGesAJvwAOf8ATP8BTf4BTv4BT/8BVf8BSP4CSP4CS/4BSv8BRP0BRv4BR/4CQ/0BPP4CRP4CRv4BQf8BP/4EUv4WY/44d/6Xuv/k7v/7/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pzy8vHGwsFuaGU8Mi8gFhIiGBQgFhIfFREdFBAeExAdFBAdFBAdEw8cEw8fFREZEAwYDwgdEwceFAYfEwcdEQgbDgkVDBAPEC8MFE8KF28IFooKF3wIF4cGGJYHHacEHa4DIsQCJtUCKdoANfsAOfwAOvwAN/wFMd8KLr0PK5kUKXYdIU8iHjIqHxsyIRAlIEUWInQQKpYLNrkFSO4BVvwBYP4BZ/4BaP4BaP4BZf8BXf8BUP4BUP4BTv4BTv4BUP4BUv4BT/4BTP0BSf0BR/wBR/wBSP0BSv0ATf0BS/wISfoPRPcSPvUGRfsES/0FVP0IYv8EZP8CYv8BYf8BYv8AYv8AXf8AWf8AVf4AT/8ATv8ATf0ATfsAQvoAOfsANPoAMvkAP/YARvoATPwAUP4BTP4AUf0AUfwAUPsAUPoAUfoAV/oAWfoAVfsAVvsAV/wAVf0AUv0AXf0AXP4AXv4AYv4AZ/sAUvkAT/gAT/UAQuwAOOgBN94BNdEDK74DILQEHaUGGZQIE4QEBosDBZAEBZMFBZMICXsICHkIB3wHB4EHCGQLC1kQDkkTEDcQDzEUEisXFSMZFxwYFx8XFh8ZGCAbGiAYGBwbGh8aGR8YGB8XFyAZGyQaGiIZGSEWFyAbGCAbGSEbGSEZGSEaGiEdHSMdHiMdHSMeGyMcGyIbHCIcHSMdGiEaGR4bGyAbGyAZGBwZGBwbGBwcGRwdGx8hHSAhHSEhHiIiHiEiHSEiHyIiHyIhHiIfHiEgHyEhISIiIiQhISQhISIgHiEeGx8dGxwbGhwcGhweGh0eGx4hHyIiISEiICAhHh8hHSUgHCkgHDMgG0MXF2sTFYoNGKsFHswCKesBMvoBO/8BRP8BT/8BTv8BTv4BTf4BSv8BQf4BQ/4BRf4CQ/0BRP4BQf4BQP4BP/8BPP4BRv4CSv4FS/46d/6Otf/G2//q8v/9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v739/bj4+G1tLI5MS0gFxMdEw8fFREfFREdEg8dEg8cEg8aEA0cEg8cEw8dFA8eFRAgFxMXDwsSCgcSCgcWDAUZDgYcDwceDwgZDAkXDxoRE0wKF4oFGMIDHdgCHd8BH+UAKfEBMf0BNP8BNP4BM/0BM/sBN/oBOvoBOfoAOv4AQf8AQvsBP/ENMLMVJoEfIVMoHSotHBMnFAgiFiccHF0TLbUKPtkITukFWvQBXv4BZf4BZf8BYv8BWf8BWv8BVf8BUv8BVP8BVf8BUP8BTv8BT/8BTP4BS/0BTv0BUfwBRvwBRfoBSfsAS/wAQ/wAPv0BRP4FU/4Ob/8Ha/8Eaf8Caf8Cav8BZP8AXv8AV/8AT/8ASv8AUf8AVv8AWf8AVP8ATf4AQvsAOfcAQPQARfkAS/wAT/0ATvwAUPsAUPsAUPoAUfoAVvsAW/oAXPsAV/0AXf0AWv4AWP4AV/8AX/wBV/oBVvgBWPMBWuECNdsCKtQDJs0DGL0DErMED6AGDYkHCmgICFcKCkgMDTkRESwKDDgJCTMKCi4NDCoREyIREicRESsQEC4PEBQSFBUXFhobGB8WFh0ZGB4bGB4dGB4eGx8aGSAaGiAcGyAdHiQeHSMdHCIbGyIbGyMdHiYfHiQdHSIZGSAdGiIeGyIdHCIcHCMaGyMcHyYcICYdHyQeHSMfHyQfICQfICQgHSIcGh4cGx8cGx8bGBwaFxsbGRwcGx0eGx4gHB8fHCAgHSEiHyIiHiAhHiEiHyMiICQeHiIhICIiISQiIiUiIiQiICEhHiAgHB8bGRodHB0eHB4fHB8hICIiIiMjIiMiICEfHSAgHR0hHx8jISElJSEmIR4mHikdF04QD4IMDrYHG9kEJ+0CNPgARf8BU/8BUv4BTf4BSf4BP/4BQv4BRf8BRP4BS/8BQP4BPP4BQf4BP/4BPP4BPv4BRf4DSv0XZP5MjP6Suf7o8P/7/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pza2tlzc202Ni4eHhYaGBIcFRAaEQ0ZDwsZDwwXDgsWDQoXDgsYDwwfFBEeExAcEg8bEQ4aEA0WDgoTDAkRCwgSCwkTCwkVCwgXCwYUCgYhEgkiEwofEg8XDzILD40FFcMBIOoAOP4AQf8AOv8ANP8BMf8BPf8BQ/8BRv8BRf4BQfwBQ/0BQ/0BQv0AQv8APP4DMfUKI9okH2cpFyEuGAg0HAA2HgAyIUMqKoMdNMEFP/sAR/8ASf8ATf8BV/8BX/8BXv8BXP8BW/8BWP8BVP4BU/4BVP8BVP8BVP8BXv8BaP8AWf8BX/8BXf8BVf8BQv4AS/0AS/4ASv8ARv8BWv8AXv8AYP8AYf8AZP4AY/8AYP8AW/4AUP8ASv8ARf8AQv8AQv8ATP8AUP8AUv8AVf8ATP4AS/4ASP0APvoAOvcAQPcAR/gAUPsAX/wAY/0AaP4Ab/8BeP8Baf8BX/4AWfwBNO4BGuUBDdcACL4DCHIGBmkIBlUKCUIMDT8MDy8QESQUExsVFRgVFRYXFxwZGCAYFyEYGiMVFh8WFBwZFRwYFyAXFh8XFh4XFx8XFx4ZGB8aGB4ZFx0bGR0cGR4bGB0bGR0lISQeGyEcGyEdHSMiJSkeHyQcHSQcHiUgISgeHiQYGR8XGB4aGh8iHycgHCEdGx8bGh4cGSEeHiUdHiMbHCAYHiEcHiIhICIlIyMjISIgHR4dGx4bGR0YFhkXFRgaGRwcGx4cGRsaFxobGR0eGx8hHSAeHB0fHSEiHyInIiMiICEhHiEhHiEgHyIiHyEhICAjHx8iHR0cGxsgHh4hHR8hHiAfISMhISEiICIhHyIeHiAkHyAiHh8iHiAjHyEmISMpJSUqJyIrKB0sJyIjHVYWE5kIENoALf8AUP8BTf4BRf4BS/4BQf8BRf4BR/4BQf8BS/8BSf8BRv8BQ/4BOfwBPf0BSf4CWP4BR/4CS/0DU/4JX/84e/650/7y9//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////29vW+vrsxMSogIBgZGREVFQ0WFQ0YGA8XFAwWEAoYDwsYEAwYDwwYDgwYDgwaEQ0ZEAwZDwwYDwwTDAcTCwcTCwcTDAgRCAgUCw4VCxYUCxsZDA0bDA0cDQ0cDgwbDhAaEB4aETQXFVMRGocGJc0DL+kBOvkBSf8BSP8BTP8BTv8BTv8BTf8BT/8BVP8BW/8BWf8AV/8AVv4BU/oFQusHM98PMMIaLpohJ2E1Jzg+Kyg/MDYyNIMyPbgeOuAMO/kERfwASf8BVv8BYf8Bav8Abf8Aaf8AYv4BWf4BVf4AWP8AWf8AV/8ATv8AWf8AWv8BWP8AVf4AWf0AS/kBQPcAQ/kAUv4AXP8AX/8AWf8AYP8AYv8AYf8AXP8AWP8ATP4AR/4ASP4AVv8AXf8AX/8AX/8AXf8BVf8AUf4AUP4AUv0AWf4AWf4AW/4AZP4BWP8BV/kBVe4BUNwCJLsBHboBGqgDGokBB24HCGAMDEcREiwUEyoTEikTEyQUFB4WFiAWFh8WFh8VFh8TExwZGCAbGiEbGiEZFx4bGiAbGyAcGiAcGB8cHCQZGSAYGB8bGSAgGyIbGh8cGx8fHiIcFx0dGx4fHCAhHSEhHiIdHCEaGiAaGiEfICYgICQeICUcHyUaHSMZGyAXGiAYGiEcHCIeHSMfHSMeHyQdICUcGR0dHCMeHiQfHyIhICMgIiYgISUgHyMfHiEdGBocGBwbGR0ZGBweGBkaFhgZFRkbFxofGx4dGx0dGxwgGx0iICAfHiEgHR8iHR0iHyEjHyIhHiEgHh8kHyAiHx4jHx8iHh4dGx0gHhwgHh4hHx8kIyEmIB8lHx4jHx8hICEiHx4jHh8jHSAiHR8mIyImIyQmJCQnJSQqJCMqJSkoJDQhIFUJCtMBI/gBMv8BPP8APv8CSP4BSf4BRP4BOv8BRv4BPf4BOv4BQP0BPP8BPP4BPf4BPv8BSf8BSf8BRf4BQf0IUP8kbv9glf6qxf73+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/fJycZgYFoUFAwXFw8XFw8WFQ0VFQwaFQ4aEw4YEQwWEQkXEgkXEQkYEAoYEAoYDwoXDgkWDQkXDgoVDQgTDg0SDgwTDQgSDhcUDhwUDR8TDCAWDR0VDSIXDioZDzAYDy4bDxsfEhsiFSUfFzsdH2cWIocOKKsFM9sBRPgATP0BUf8BVP8BU/8BVv8BWP8BWf8AUv4AT/0ATfwATPsAQvsBPPoFO+8KO90NOcAYO6UmO4ozO3lBPoA+QbcoRuEVSfkLS/oBP/sARfsATPsAUvwAWP0AV/4AV/4AVf0ATf4ATv4AT/4ATv4ASf0AUP4AUP4AT/4AUP0AU/0BSvoBRPgARvoAUf0AVf4AWf4AW/8AZP8Baf8Ca/8Daf8GYf8FXP8HXP8LYf8IZf8FaP8DZ/8CZf8BY/8AW/8BV/8CWf8EZv8BVv4ASPsAPPIBMd4AJ74CKqgEKpIGJ3kKEmsLEWAMElMMEkQPDjsPDzIRESYUFBkYFx4XFh4XFh0XFxwWFh0XFx4ZGCAZGSIXGCIZFyAcGiEeGyEcGx8dHSMdHSMeHSIeHSEeHCMZGyIZGiEcGiAfGyAaGR4bGx8eHSAeGh8gHSEhHiIgHSIfHiIeHiMdGyAcGh8gHiQfHyMhICMgICIdHiMYGR0aHCEdHyMfHyQbHSEdHiMdHiQdHSQeHB4eHSIfHiMfHyIhICUfHyQfHyMeHiIfHiMdGR0cGB0bGR4bGiEfGx0cGhwcGR0fGh0gHR8fHB0eHB0fHR4fGxwhHR8jHyAlICEhHiAhHR4gHB0gHR4jHh8jHx4jHh4iHR0gHR0hHRwiHRwjHR0kIB4nIB4jHh4iHh4jISAjIB0jHh0iHR0hHR4kIB8mIyMnJCQpJCQoIyQrJiUtKCcqJjQZFXsJE8YDGekBI/wANP8BQP8BQ/4BRP4BRv8BR/8BQ/8BQf4AQP4ANv8BOP8BOv4BO/4BPP4BP/4BQP4BQf4BSf8DUP8dY/9Jgv6Zwf7j7f/6/P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrNzct6enQTEwsaGhIaGhIZGRAXFw8WFg0cFA8dEw8bEw4WEgkWEgcWEQcWEAgZEggYEAgYEAcYDwcYDggZEAsSESIPES0PDzAPE08PE1IPElQOE1YOF18NF2YPGHASGXkQGHQTFFEaFkIgGTUkGCQtHSAmGzIcGlcQH5UHNccEQN4CSPABTvsBU/8BWv8BW/8BV/8ATf4AR/0ARPsAQfkAQfoAQvoARPwARv4ARv4BSfsMR+gcR801UKgxSM4jTuoWUvoPT/gBPfkAPPkBPPgBPvgBQvkASPwAUf4AWv4AUP4ATv4AT/4AT/0ASf0AS/0ASf0AR/wAR/sARfwARfsBR/sASvsATfwAU/0AWf4AYP8AZ/8CbP8DcP8Ecv8Jaf8Haf8KbP8PcP8LbP8Ga/8Fa/8Fav8EaP8CW/8CVv4EVvoGWu0CPeEBK9UBGsECB54EBXAHClcKDkAPDiwSEC8VEyAWFBoWFR0ZGCAWFx8VFh4XFhwZGB0YGB0ZGB0ZGB4ZGSAZGSAbGyIdHCMcHSUZGB8dGyEgHiIgHyIfHyQfHyQfHyMfHiIdHCEaHCIaHCIdGiEeGh4ZGR4ZGh4cGx8gHSEhHiMhHyIhHyIgICIhHyQfHSAfGx0iHiIfHiIhHyAiHx8hHiEYGR0dHiIhIiUjIyYcHyIcHiQcHSQcHCIfHiAfHSEfHiIfHyMgICUeHiIeHiEfHiIfHSMdGyEcGR8cGR8dHCQfHSAeHSAfHSEiHSAhHh8gHR0fHB0eHR8cGBkhHB4lICEmIiMhHh8gGxsgGxwgHB4hHh8lHx4jHh0hHBwjHh0iHRwjHRwkHBwkHRwmIB4iHh4hHh4kISAkIB4kHhwjHhwjHx8kIB4mIyIoJCQpIyQnIyQrJyctKCctKCknJDYVEoMMDLUGENoDJOsAL/sAN/4AQf4BT/8BSP8BR/8BQ/8AOv8AMf8BNf8BN/8BOP4BNf4BN/4BPP4BQv8BRv8ASP8CS/8FU/4Paf6Ltv7T4//1+f/+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/PyurqpUVE0iIhoZGRAaGhIZGRAZGRAYGA8ZGRAeFxEeFBAcEw8aEg0SDgcSDQYUDwYaFAYfFwYhGAUhFgYcEAccFBIME1IEEYQBEKgCFNcBGdYBHuEAJPIAM/8AMP8AMP8BMv0CMPMCJdYFILwLHp0UHGopHigrHRUqHRAoHhcbFkQRIIgIKsMBMu8AS/0BWf4BX/8BX/8AV/8ATf8AR/4ARP0ASv4ASfwASvwASvsARvkASfkASvsAUv0Aaf8DUv0ISfsLRPkMRPgBS/sBRfsDQfgGP/EEN/MBTfsAYv8AdP8Abv8AaP8AZP8AX/8AUf8AUf0ATP0ARfsAPvkAMfgAOPsAQfwASPcAQvoAW/0Aaf8AZP8AaP8AZf8BZv8CbP8Ea/8Da/8Caf8AZ/8AZP8AY/8Eaf8Jb/8Laf8GU/8FSPwEN+0AC7YBBI4DBGwEBksFBy0PDh8UEx4YFx8eGiEaGB8ZFx4aFx0dGh4WFR4bGSEcGyEbHCAYGB0aGh4aGR0bGB4gICYdHSQeHiIgHiEeHiAgHSEjICMkIiUiICQfHyIgHyIfHSEcGh8aGx8cHCAdHCAcGSAfGx8YGh4YGR0bGh4iHiIgHCAjHyImIyUhIiMkICQhHSAfHB4jHyIfHSAdGx8cGh4gGRoaGx8dHCIgICUlJygjIyYfICYdHiUbHSMeHiEcHCAeICMhIyYgHiEhICMhICMhHiIfGyEhHSEeGyAcGh8eHB8fHSEfHCEgHSIhHiMiIB4gHR4fHB4fHB4eGh0eGyEgHSEkHx8gHh4gGxwgHB8gHyIdHR4nIR8jHx4fHB4iHhwiHh4iHR0iHR0jHR0kHx8jHh4iHx4iIB8lIB8nIh8pJCAqJiEoJCElIyIkIyQlJSYpJSQqJyYrJiQsJSMuLCknJCkfGkwWEHsMCq8BE+4BJPsBN/8BTP8BS/8BQ/8BNv8BJf4BNv4BNP8BMv8BMP8BPv8BOP4BN/4BOf4BQf8BRP4BRf4BSv0AXv8IYv8zff+Brv/o8P/+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrn5+W6urdsbGYjIxodHRQZGRAaGhIaGhEXFw8XFw4YGA8XFQ0cFA8eFBAeFBAZEAwUDgYVDwYXEQcYEAYXDgUdEwQjFwQnGAYhFAgcExUXEjIQEWAEEcsCGOoBHfgBIfsAJfwBJ/4ALv0ANfwAMvoBLPUBL/YBMfcBL/QGJ9AQJqkZJYMgI10qIjUsISwqIjwnJmcPJL0ILN8DPPQAUv0BXf4AZP8AZP8AXv8AUf8ATP8AS/8ATP8AUf8AUv8ATf4ASv4BTf0ARfwAR/wBSvwBUf0AQfUAQPgASPsAWv4AXv0AUvoAWvsAb/8Aa/8Aa/8Aav8Aaf8AZ/8AZP8AZv8Aaf4Aav0Aav0AYfwAWvsAXf0AXP4AU/4ASf4AQf4BVv4AYf8AZP8BXv8Eav8EcP8Ed/8Ee/8HcP8NXv0KSPYELuwBBuMBB7YFCYoJClsMDicNECYMECINER8SEx0VFB0cGR4eGx8XGCAcHCIYFxwZFxsfHB4cGh8dGR4cGR4aGB4dGh8YGB4cGx8jHyEoIyQfHSEfHiIiICMiHx8eHyIfISYhIiciISMeHyEdHiIcHiIcHSEVGR0aHB8eHiEhHyIdGx0bHSAdHh8gHR4bGyAgHSEhHyIiISIjHx8hHR8jHiEjHyIeHB4lIyQkISIiHyAiHyAfHiIhHiMjHyMlICIjISUjIychIiYfHyMeHiMjIyYlIyYmIiQjIyckICMiHyQgHyUhHSIfHiAgHiIgHSMcHCIiHR8iHiEjHyImISMiHyAlHyAlHyAhHh8jISAhICAiISIkIiUmHiEiHSAiHR8jHh8kIiQfHB8hHh8jICAiHyAkHRwkHx8kICAjHRsmHRokHxsiIB0kICAkHx4oJB8pJiAoJSAmIB0rJiEsKCQqKCYoJSMsKSMsJyMsJSMvKCUxKicuKysqKS8iHy0XFGIMD6kDEuIAJf8AQf8BOv8BNf8BNv8BPP8BOP8BN/8BN/8BNP4BL/8BNv4BQv4BPf8BOv8BP/4BRP4BPP4BRP4DT/8OXf8qb/6syv7p8v/9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vqjo59+fnlZWVMzMywZGRAZGREZGRAYGA8YGA8WFw8XFw8YFw8XEQwcEw4cEw4aEQ0YDwwVDQcWDgYYEQYcEwgVDAYVDQYXDgYaDwcgEgcgEwsfFBceFCoZFVwQFY4JG7oEJuEAN/kAP/wAQf0AQP0AOv0AM/oAMvsANP0AN/4BM/EFMuIJL9MMK8QQLrEUK5wcKYcoKXQoKFkiKHsaMqkPQdwESfYBR/oATf0AVv4AXv4AXf8AWP8AUv4ATv0ASvwARvsARfsASf4BSv4ATf4AUv4AV/4ASvsAQvwAPv0AQP4ARfwAT/wAWf0AYv8AYP8AYf8AYv8AYv8AXP8AWf8AV/8AVv8AV/4AWv4AV/4AVf4AVv4BVv8AVP4AVf4BXf8CZv8Icf8Jc/8Fa/8CU/oCSOkCQNkDOskGMq0KKqEKIJMJFoQICHALDFIMDkAODzAREh4QEh0REx0SFBwUFBsXFR0aGB4aGR8ZGSAdGyAbGR8cGR4fGh0fHCAfHSEeHCEdGyEfGx8bGh0eHB8iHyEhHSAfHSAfHiIfHyMfHiEgHyQfHyMgICMjISQfICQeHiMdHSIcHCEbHSEdHSIeHSEfHCAeHiEbHCAdHB4fHR4dHiEfHiEfHiEfHiIhICMlHyIlICIkISIhHyEnIiQiICIfHiAiICIhHyQjICMjICMjICMnJCYlIyYjISQhHiEhICUjIiUlIyYlIyUfICMiICIiICMiICMiICMgHiAjHyIjICQgHyUkHiIjHyMkICQnICQlIiUkICMlISImIyMmIyQkIiQkISQjISQlHyEkHyAkICEjISIhHyEjHyEkICEjISEhHh4iHR0kHx8lISEjIB8kIB8kIR8kISAlIR8oIiAnIh8nIx8oIyAlHx4qIx8rJSEqJCIpJCIvKCQuJyMsJiIyKiQ0LCUuKiYoJiYkIyQhHjUcGF4TE5kFEO4ALP4BNv8BOv8BNv8BN/8BPP8BOv8BMv8BMP8BMP4BNP4BOv8BNP8BOf8BO/8BPP4BRf4BPf4BP/4DRv4JU/9Kh/+Is/7F2//0+f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3o6Oc3Ny8fHhcXFw8ZGREaGREZGBEYGBAXFw8XFw8XFg4YFg4YFQ4YDwwcEg4bEQ4ZEAwYEA0YDwoYDwgaEQceFAkUDAkTCwsSCgoSCQYaDw4eERIgExMhFBMjFRgcFEAVGmwPI5oJNcQFPtoDQOgBPvMAO/sAOfwAOfwBO/0APv4AO/4AOv4AOP4ANf4AOfwDOOsMNs8bNaknL2EpLWklMYobPL8SQOUIOvIGQPgHSvoBVPsAWv0AW/4AWf4AVP0ATfwASfsAR/oASvwBSPoASvkAS/kATvgASPkAQfoAPPsAOf0AOfwASP0AUv4AWP8AWf8AW/8AXf8AXv8AW/8AVP8AUf8AUP8BVP8BV/8BWf8BWv8AWf8BWP8CXv8DZv4Cb/8EaP4JZ/YJX+gFUtYDMr4DJKYFGZEHEX4LEF8ND1IODkYODToODygREhsRExoRFBwVFR0SExwTFRwUFRwUFBoYFh0YFx8ZGSAcGiEfGyAeHCAeGx8gGh4gHSEfHiEeHSEeHCEgHB8dHB4fHR8hHiEeGx8fHiEfHiIfHyMeHyMiICUgHyMgHyEjIiQgISUgHyMeHiMdHSMiICMfHiIeHSEdHCAfHSIcGx8dGx8fHSAfHyMfHyMeHiIeHiIhIiYlISMmISMlIiMlIyMlISMhHyIfHyEiISMlISUjISMiICMhICQnJCclIiUkICMjHiEjIiYkIiUlIyYmJCYeHiEhICMjISMkISMiICQiHyAjICMlISYlIiYkHyMjHyMkICQlICQlIiUkISQmIiQpJiUnJCUmIyUkIiUjISMlICMmISEmIiIkIyQhHyAmISMmIiMkIiIhHh4iHh8lICAmISEiICEjISIlISImISAmIR8pJCEmIR4lIB4nIiAoIyAqJB8qJB8pJCAqJCAxKSUwKCMtJyE1LCUzKyQsJyImIyIkIyIlIyAlHy8fGFkPC7QCF/EBMPsBPP8BNv8BNv8BQf8BPv8BMf8BM/8BMv4BNP4BNP8BMP8BOf8BOf8BOP4BQ/4BOv4BOP4BO/4BRf8GUv8gav9el/651P/z+P/7/f/+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+fm+vrobGxMZFxAaGBEaGREbGREXFg8XFg8YGBAYGBAZFQ4ZEg0ZEAwaEA0bEg8aEQ4ZEA0bEQ4dFBAcEw0bEwsdEgsVDhEXDhMWDBASCQUQDCEVDigXDycYDx8gERIkFg8lGBQjGCMcGFMQHpEIJbsEK9wBNPUAPvoARfwASP0ARP8APv4APf0APfwAQf0ARv8AR/8ASP8ASP4HOewWNrsfOqcjQ6wrRcoUReYSQvEWPPIEL/YCPfoAUPwAYf4AZv8AX/8AWf0AU/sATvgBPvEAOe4ANuwBM+oBOO4BPfIBRPcATfwAQ/4APf4ARP4AU/8AV/8AWv8AXP8AX/8AaP8AWP4AWP4BXv4EaP4Ea/8DbP8CbP8Baf8BZv8Gcf8Idv8Fcf4JVfoDO+ABIrYCC38GBkYICjMMDScRECEVFSAYFx0WFh0TFB4SFB0REhsSFBwTFh0XFRwTFBsTFh0UFh4UFRsZGR8aGSEcGiIfHSIjHyEhHh4gHR4hHCEhHiEbGx8bGx4fHB4fGx8fHiIgHiIiHiEgHiAhICIhICMhICQgICQjICUiICQiISQkIyQhICMiISQhISUeICcoIiQiHiEeHiEdHyQfGh4eGx0eHSEgHyYhHyQgISYgISQgISMiIychICIkISMoJCQqKCUgHyEhHyIiICMiIiIrJCMkISIgHyIhHyMkISYjICQkICMlISQkJCcmIycoJScpJicgHSEiIyUlJCYnIyUjHiMjICAjISQkIicoIyUiHSAjHyIjICQiISMiHiAlIiMoJCUqJSYnIyIlIyQkIiQjISMmIyYnIyMnIiMlIiQjISImIyUmJCUlIyQiHyAjISImICInHyEhHR4iICMlICEnIB8nIB8mIyEkIB4kHx0lIR8vKiIsJyErJyEqKCIrJB4yKyYxKiQuKCE2LScwJiIrIx8mIR4iHx8iICAkICAkHiwfGU0GAtUCJvIBO/8BOP8BOf8BSP8BRf8BNf8BOv8BN/8BNf8AM/4BNP4BOf8BOv8BOP8BM/4BOv8BOv4BOv4BOv8BQ/8ASv8GV/8Xcf+Qvv/Z6f/5+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////o6OeampYUFAsbGxMcHBQcHBQbGxMbGhIfGRMhGRQhGRQjGRQhFxIgFhEfFREfFhIdFBAeFRAeFRAdFBAgGBQdHisXIEQKFl4JHowFGqwBGdEAHvoAF/sBHPECHOMDGdAHFpsOGG4WGU8eGDYkGBsmGRIlGRchGSkXGF0HIL8CKOYAMPkAPfwAR/0AUP4AVP4AT/0ASfwAQ/kAP/cAPPQAOvcAQP0ARf8ASf8AQ/wAPfgHRPcPUfgLVPcCRfkAQPoBQfoASfwATvwAUv0AVP4AUv4AVv8AVv8AVP8ATv8AVf0AVPkAT/QAR+8AU/EAWPYAXfoAYf0AW/4AXP8AY/8BbP8Cbf8Db/8Dbv8Ca/8BZ/8Ccf8Fd/8Gef8Edv8EZ/8CVPMANdwBB7YDC1YJDEYNDjAPEBUSExoUFRwVFx8UGCEVFh4UFR4TFR4SFR4TFR4WFR0WFh4WFx4ZGB0YGB8aGiAcGyAdHCAZGR4fHSAhHyIdHSIfHSEiICEhHyEeHCAbGh8fHSAeHB8bGhsbGR0gGx8hHCAhHyEnIiMiICIiISMiISMiICEmJCklIyclIiUlIiQkIiMjISQlIyUpJiYeGyAhHiUjISglJCkhHiMfHyQeHyUfHiUcHiIiISYkIiYjIiQkISIlIiQpJiYtKCYrJCQlIyQjIyUkIyYlIygmJCUkIyYiIycgIicfHSAgISUlJSgsKSolIiQqJSYqJSYoIyQlIyUqJiYpJycmJSgiIyckISQkIyYjJCchISUmJSYlIiQlISMnJCMhICMmHyIpICMqJSQpKSkoJSYmIyUlIiUoIiElISEkISEkIiEkISMkISUnIyUpJCUlIiMlIB8kISEjISMhISEmICAnISEmISAiHh0nIR4kHx8kHx8lIR4rJCEtJyIwKiMxLCUqKCUtJyQvKCMwKSIwJyMuKSMrJyEpJSEnJSMoJCIpJiUqKCYrKSMfGkUNCqUCDOgBJf8BSP8BSP8BQ/8BO/8BN/8BNf8BM/8BM/8BOP8BPf8BPv8BPP8BNf8BPP8BPP8BPv8BRv4BUP8BUv4BUv4AUv8BXf8QYv9kmf/S4//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////X19WOjolFRT4bGxIdHRQcHBMbGxIaGhIaGREdGRIgGRMjGRUiHBMfGxEeGhAeGBAgGBAfFg8fFhAfFhEfFREgGhYcHzUUH1sHGYkDGMoBEtwBEesBGPoAGvwBIPgBI/QBI+4DI90EJs4HKcEKKbYOIaMTIIwWHXAZGlQeGUUdH1kXIX8PJKkJKc8DNe0BOfYAPfsAQvwAS/oAT/wAUvwAVPwAT/0AUv4AVP8AU/8AUv0ASPoCRfkFRvkDRfgCRfQDSfUDTPcAQ/sAQfsARvwASv0ASv0AQ/gAP/YAPfYAPfcBRPkAS/oATPoASPkAS/cAT/kAUfoBU/oAWf0AVP0AV/4BXf8BXf8Baf8Cbv8Dbv8EaP8FX/0DUvACQ+QCL98EKaEGIYcHGG0JDkwREy4QEyoQEyMQExsTExsUFRwVFh4WFx8UFx8VFyAWGSEXGiEWGiAWGB4XGSAaHCEdGyAZGiAbGyEdHSEeGyAcHCIdHSIfHyMhIyUgICMhICMhHyMhHSIgHyAfHiAdHR8cGx4eHBwhHiIiICMiICMmIiQlISImIyQnIyUmIiUlIiQlIiUlIyYmJSgjIiYiISQiICMjISMiHyMhICYhICcjISYhHyQiISUhICYfHycdHSMiHyYjICUjICMlIiQiICMkIyQnJSUoIyIhICMkIiQlIiUkISUgISUkIycjIiUfHiEiHiEiISQlIyUoJCYlIyUoJCUnIyUkIiUkIyUnJCUmJCUjIiMfHiEkIyYkIiUjISQiIiYmJCcoJCYoJCYnJCYmJCUmIiQoIiUrJiYpJiYpJSYnIyUjICMqJiYkIiMkIiImJCIlIiMmIiQoJCUpJiUnIyMmIiMlIiMlISIkICAmJCQnJCMnIyImIiEnIiEmIiInIyIoJiImIyAuKCQxKiUvKiQoJiMsJiMsJSErJSEtKSYuKCIqJiElIyEiIh4lIyAlIiAmIyAsKiIlICUbFU8PDZQAC/QAMP8BOv8BPv8APP8AMP8BLv8BM/8BOv8BNf8BOf8BOf8BOP8BPf8BPP8BPP8BPP4BPv4BP/4BQP4BQ/4BSP8ATP8FVP4kbP5Zkf671P7y9//+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pzn5uV9fXc+PjcaGhIaGhIcHBMbGxIaGhEZGREXFxAbFxAeFxEhFxMfGREdGw8dGg8dGQ4fGQ4eFwwgGAwiGQ0jGg8lHhIfHisXHVQJGZgAGOkAF/UAGfoBH/wAI/0BKPwBLfsAMPwBMvsANfkAOfcBPPQCMusHLtkKKr8NJ6EUJIQaIWsYH28XHXsXIIgQLcEJLtwEMO8BNfgAQPoAR/wAT/0AWP0AX/8AW/4AVv0AU/wAT/wAS/wASfwBSPwASPsBR/cCSvYDTPcARvoARvsAS/wATf4AR/0AQvkAQPcAPvcAPfcBQfgARfsARfwAQfsARfkARfkASfoBUfsAV/sAWP0BXv4BZP8BW/8BX/4BXPoCVe8ERc8FOMIELKsFH5gHEJALEVUMD0INDzEOEh8VFB0UFR0TFR0SFR0UExwVFBwWFh0YFx8XGCAYGSIZGyIZHCIYHCEXGh8YGyAaHCEdGyAaHCEaHCEcHCEfHSIdHCIdHSIeHyMhIyUfIiUgISQiICMjHyIhHyEgHyAfHiAdHB8gHx8hHyIiICMjISMkISQlISMmIiMnIiQoJCclIyUkIyYkIyclJCgiIiciISUiISQiICQjISUiIichISchHyUjISUjISUiICUgHyUdGyMiHiUjICQjICMjIiUgHyMhICMjIiMkIiMiISQkISQlISQiICMeICUiIiYjISQeHR4jISUiISQjISQlIiMlJCYmIyUmIyYkIycjJCclJCYjIiQgICIfHiAjIycjISUiHyIiISUlIygnJCgoJCgoJSkoJygmJCcmIyYoIyYqJygpJSYmIyUjICQoJSYmJCQnJCQnJSUlIyUnIyQoJCUoJSUoJCQnIyMnIiMnIiInIiImJSQnJSQoJSQoJCMmIiEnIyIoJSMoJiMlIyEtJyQwKSUuKSQqJyIrJSEpIyAnISApJyQpIx8nIx8kIR8gHxsjIR0jIBwlIRwqJh4oIxckHSEcFFEOCq8AF/wAK/4AOP8APP8AMv8BNP8BOf8BP/8BN/8BOf8BOf8BOP8BPP4BN/8BO/4BPf4BOP4BOf4BOf4BPP4BRP8AQv8AR/4CTf4HVP5Rjf6y0P/l7//6/P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v77+/vo5+Z+d3UfHRcaGRIbGxMWFg8ZGREZGREZGRAWFg4VFA4aFA4cEw8cEg8cEg8aFw0aGQ0bGQ0dGQwbFgkgGgklHgsnIA4qIQwlHBUeGDcRF4gEHuICI/MBKfsBL/0BL/0BM/wBOfwAPv0AQf0AQf0ARv0ATP4ARv8APv8APP4AO/0ANPkFJ9EMIKMWHnUlIUkgLY4VLrsMLN0EKfABL/oBM/kBPfkBTPoAZv4AWf0AUfsAS/gAQfkASvwATv4AUv4AVf4ASv4ARvsARvgBTfkAVvoAWv0AWP4BSf4AT/8AUf4AUP4ASv0ASvoARPoAPvoAOfgAQ/oAP/gASPkAWf0AWPoBY/0Bbf0CcvwCXf0BTPQBPOcBKsoDDXoECmAJCkYNCzERECkVFh4TFh4RFR8RFB4TEhwVFB0WFR0VFh0WFBwWFBsXFh0ZGSAbGR8cHCIaGyIYGiEYGyAZGyEYGiAYGR4ZGR4bHiMZHCAZGx8hICYeGyEfHiMfICUdICMfIicgISUiICIjICAgGyAiHyEhHyAeHR8iIyQhHiIiHiEkHyIjHyIjISMiHyEjHyAnJSYkJSkjJSkjJCgjIiYiISYjIiYjIiYjIiYhICUlJCgjIygfHSQlIiYkICYjHyUhHSIcGSQiHiUkICUkIiUhISYeHyMfHiIgHyMhIiUnJSYlIiQjHyMhHyIeICUgISUhHyIfHB4iJCohICYhHyMiISMmJCYkIiUlIycmJSkiJSkjIychISQfICMhICQhIyghISUhHyMhHyQkIiojIyklJCkqJispKSwmJiokIygjICYrKiwpJScmIyYjIiYiICMpJiUqJiYpJScmJSclIyUmIyUnJCUpJSUoIyIoIyMoIyQpJCQmJCEnJSQoJSQnIyIlICAnIyEnJCImIiMmJSQrJiQtJyQuKSQtKCEqJR8nIh8lHx8lISAiHBkjHholIBwhHBogHhojIBolIRkkIBcpJBcpIxMnICIkGkcDA+UCHfIBMPsBPP8BO/8BQf8BQ/8BQv8BPf8BO/4BO/4BOv8BM/0BMP4BOv4BP/4ANP4BO/0BOf4BO/8BRP4BPv8BPf4BP/4ARP4RXv8qd/99rv/X5P/9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////o6eeZmpY/PjgnIhomHxkkIRkhIBgcHBUZGhEXFxAVFA0SEQoTDQgUDAkVDAkVDAkWDQoWEAoYFAsbFw0eGg8aFRkXGCwWGjkZGCsgGhcgFhUjFRMtHA4sHjkcF4sPFssGHu4ANf8AQ/8AS/8ATv8BS/8AQP4APf0APv4AOfsAN/kAOfkBOvgBLvYAMvoANP0ANv8AOf8HNeYQN9kYOdIhOtEROucKOPAFNvcAM/sAPPkAQ/kATfsAWf0AXP4AVfsATvgAR/YAQ/IARfUASfcATPoASvwATf4AUPwAVfsAX/8AXv8AWf8AV/8BWf4Ab/4Aav8AZ/4AavsAXP4BZf8Ba/8AcP8Ae/8BZvsBQugAGdUABeYBAZoEAmMKBjURERUVFh8XGCEYGSIXFyAVFh8UFh4TFR0TExwZGCEYFx4ZGB8bHCUWFhwbGR4cGh8aGh8dGiAYFx0XGR8YHCMZGyIeHiQcHSMZGyIbGiEZGR4cHCAfHiIgHyQdHSMhICUiIScfICgmIyYjIiQhISIhICEgICMeHyMeHSEfHB8iICMkISIiHiEgHCAmICEiISQiIiciIiggICUkIychICQfHyMiICQlIiQkIyUjIiUkISQkISghICYgHyYhICgiIicpJisoJCgkHyMiHR8gHyUjIiclIygcHyIfHB8iICQjIygjISYoJigoJCgmIiciISYgIiUfICUgHyQlICIjISckHyQkICQkJCYnJyojIiYkIigmJSonJCYeHSQdHSQfICYiIyokJSwhISggICclJSwkISkpKC0rKy4qKCorKioqKCcoJygmJispJisqKCwoJyomJCYkICUlIicnJCgpJSknJCcpKCgoJiYnJCQmJSMoJSMnJSUnJSYpIyUrJyQoIyIlISEkISAkHx4mISIpIyUsJiYsKCUqJSIqJCEqJB8hGxkoIh4rJyArKSEjIR0jHxsiHhohHRkiHhojIRwjIRojIBckHxUsJxorJhorJhosKRspIhwZFn0LHckANP8BR/8BQf8BQP8BQv4BQ/4BM/4BMv4BNf4BNf4BNf4BM/4BMv4BNP4BN/0BN/4BOf4BPv0BNf8BOf4BO/4BO/4BQ/4BR/8IVP8ebv+dv/70+f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/ujpaBZWlMoKR8kJBgfHhMiIBIiIBEfHBAZGA0ZGA0aFwwZFAsWDwgUDQcUDQgXDwkYFA0bGBUbGRcdHBsmLTgSMI8JMLUFLcQHIbUKHKoLG6AOG5EXG3YpIVwzJFA7KE1BLVM9N4QgNr0NN+QBOvkAR/8ATf8AT/4AUP4AUv4AUf4AT/0ATP0ASv0AS/4ASP0AQ/wAO/kCNvAEOvEGPvMIQvQGRPMHQvMGQ/QCSfYAUv4ATf4AS/0ATP0AS/sAS/oASfgAR/cAS/oARfgAR/oATfwAUf0AW/4AXf4AXP4AV/0AX/4AYv8AY/8AYv8Aa/8Acf8Aef4Bhf0Adv8Abf8AX/0ATvgAMOAAIbMBEpUDB3sFB1QLCzoODisRECEUFBsXGCEWGCIVFyETFh4TFR0TFBwTFB0VFh8ZGSEbGiEcGyIcHSMYGB4bGx8dHSAeHSEdHCAcGyIdHCEfHiEhICUgHyQdHSMbHCMeHiQeHSEfHB8fHB8bHSIbHSQfICQiISUjIiYhISMhISQgICQeHyIfHyEhHyEjISMkIyQgHyQgHiIhHyMjISQkIiMjIicjIicjIiclIyckIikjIichISUfICMmJCYiIykhIyolJSgfHyciISciISciIiYgIykhICYiHyUjHyMgHCEeHiUfICYgISYeICQeHSAiISMlJCclIygnJSopJywpJislIiclIycjISYhICUgHiQhIiogHSMgHCEhHyQjJScjIycjIyYjIicnJikhHyUfHSMfHiQhIisjJSwiJCsiJSwmKDEoKS8pKi4qKi0rKSwpJisoJyonJyomJisnJywpKC4pKC0oJysrKSwtKy0rKiwpJiooJiYmJSYlIyUmIyQpJiQnJCQoJiUpJycrJSYqJSMsJyQrJyQmJCMoJCIqJiUqJiUpJCMlIR0nIhwmIRwkHhsjHRslIB4oIx8rJCApIx8nIh0nIh0oJB8qJh8iIhsjIhwlJB0pJx0pJRooJhwpJh0qJR0mIBsiITMcIFcUH4cAJvwBOP4BRf4CT/8BVv4BQf0BO/4BOf8BMv8BK/0BLP4BL/4BNP0BN/4BOv4BPP0BPPwBRP4BQP8BPP4BOf4BQf4BQv4CRf4ITf40ev+VvP/g7P/+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v719fXAwb5YWVQuMCgdHhUfIBYeHhMhIBIiIBEfGw8aGAwbGAsbFwocFQoZEggZEwcaFAgdFgofGw4eGhQfGxsfIC0aMnYJNskDL+gBJvQBHe0CIugDJuIFKdgJK8YVKqwgLZIqMHw2MGtGNGM4MnwrMZEgMaIUN7ALPc0FQeUARvkATP4ATv0AUP0AU/0AWv8AV/8AUP0ASfwARfoARPkARvsASf0AS/4BR/cDRPYERPYCSvYBS/UBRfUBRvgATPwASfoATfsATvoATPkATvoAQPgAP/gAQ/gASfYAU/sAV/wAV/0AVv0AXP4AXv8AYf8AaP8AbP4Acf0Bc/sBcPcAUvQAROQANc8AJbcBD5EDCW0HCFUKCUELDSEQERsSEhoTExsUFB0XFh8XFyAWFyATGB8VFx4WFx4WGB8XGiEYGiQbGyMbHCIaHCIYGR8bGx8dHSAeHiIdHSIeHSMeHSIfHSEjIiYfHyQdHiQdHiQfHyQgICMfHyIeHiIeICQeHyUhISUjIiUkIyYfICMgISUgIiUgIiQfICIkIiIlIyMjIyUgHyMeHSIgHiIiISQiISQhISciIScjIicmJCkkIikiISYhICQhIyYlIyQjJCkjJCklIyYeHiUiICYkIickJCghIykhISgiICciHyUhICYhICYgICUfICQdICQgIiQjIyYlIyclJSgmJSsoJywpJywmIygoJSooJiomJSkjIighIikeHSMeHCIhHiQkJCgjJCgkJCgkIyglJCkhHyUgHiQgHyYiIysjJCwiJSwjJi0mKjIoKTApKjEqLDItLTErJykpJykoJyooJywpKS0pKC0pKC0pKS0rKy4tLC4rKi0pJyssKismJSckIyUmIyQsJyUqJiYpJiUpJiUpJCUoJCIqJSMpJiQlJCMoJCMnJCQmJCMnIyImIh0nIRwlHxohHBojHhwjHh0kHxwlHxwrJCEoIx4oIx4oJB8oIx0lIhslIxwmJR0pJx4nJBslJBwmJBwoJB0lIx8mJSAlIywgHUgHFtICK/MBPv4BTf4BTP4BPf4BOP4BNv4BNP4BLf0BLv0BMf4BNP4BM/0BOP0BOv4BNv0BQv4BP/8BO/4BN/0BQP4BPv4BQP4BRP4IU/89f/+RuP/Z5//9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19fXIycc0Ni8ZGhQVFhAXGBEbHBMdHRMgIBMgHxIcGQ4bGAwbFwkbFggcFQgbFAgfGAghGgkjHAonIg0hGQ8jGxojIzoKL60CMeMBJfQBGvoBGf4BLP0BM/4BOf4APv4AM/4ANPYGM+URMMkzMH89MWBAL1M7LFUpJmIbJpYQKr8GMeAEOe8CPfQBRvcAUPoAXv0AWfwAU/wAT/wAUv4AU/4AUv0AUf0AUvwASPkARfoARPsBRvkDPewBOuwAQPEATfsASvoAUvwAVP0AU/wAUPkARPgAQfYAQPQBQvABSPgATfoAU/sAWv4AW/4AWf8AXv8Aav8AZPgBYvEBWOkBQ94AG9IAD7EBB4sDAmIEBDsJCDAODSUSEhwREhkTFBkTExoSEhoTExwWFBwXFh0XGB8VGiEYGiAZGiIaGyMaHSMYHCcZGyQaGyIZHCIYGyEaGx8cHCAdHiIdHiQfHyMdHSIcHCEiISYdHiMeHyQfICUfICQhIiUeISYeISYjIiciIiYjIiUkIyUlIyYhIiUiIiYiIyYjJCYgISQmJSQmJSQiIiQgICIfHiIfHiIgHyMhHyQfHiUhICcjIigkIyokIighHyUhICQlJigkISMlJCYmJScmISMeHCIhHiQkIScnJSslJSokJCwjIioiICcjJCslJSgjIiUgHyIdICQkKCglJiglIyckJiglJSonJisoJismJCkoJywsKy0sKy0oJywiJCcfHyQfHiQjICUmJSklJColJSolJSojIScgHyUgHyUhICcjJCwjJC0iJC0iJjAlKzglKjkmLj4pMUAtND4tLTApKS8oKS8qKzEqKy8pKS0pKC0pKS4pKC0rKS4pKC0oKC0wLzIoJygmJSYoJScvKigtKCgrJiUoJCMmIiQnIyAmIyImIiIkIyIlIyIiICEiICElIyIpJSEnIR0kHhshHRojHxwhHRsfHBkfGxgoJCEnJB4nIx0mIRwjHRknIRsnIxsnIxwnIxwmIxwkIhslIhsnJB0kJiMnJiMoJiInJSgSEpAFHdsBMfkBRf0BOv8AM/4AMv4BMv0BN/wBMv4BMv0BM/0BNP8BL/wBNf0BN/4BMP4BOP4BOv4BOf4BNPwBPf4BO/4BPv4BRP4BRP4HU/8lbf5jmP7o8P/9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vq7u7k8PjgWFxITFA4VFxAYGhIZGxIYGREaGhAZGA8UEgsVEQkWEQoWEAkVDggYEAcbEwYeFQYhGAcpIAolGwwoHBAoISgRJJoEHdwBIPIBJvwBM/4BRP4AQP8APP8AO/4BL/wAMPoANPoAN/0AM/8BLvYFK+oMKtoYJ74qK6cwKossJ3UaKqMPK9IILOYDMO4APvQARvIAVPcAXvsAW/sBUPkBR/gBRPkASP0ATv4AVP4AVv4AUf4AS/8ARPwAPPgANPQAOfcBRfwBTf4AVf0AYP4AgP8AhP8Aef8AXf0AWP4AYP4AZ/4AZP4Aaf8AbP8Aav4BYfwAK+IBGbkBC5MAAHECAlADA0IIBjQNCiYSEB8UFiATFBwSDxcUERcREBcREBcTEhgTFh0WGSEXGCAXGR8YGyIbHiMbHCIbGiIbGyIZHSUaHCIbGyEcGiEgIiUeHiMdHCEcGx8aGyEgISYeISUbHyIjIiQdHSIfHyQiIickIykhHyMiISQjIiQjHiEgICMiISQkIyUmJicqKCcoIyUmISQlIiUhISQlIyUoJiUpJyYfICQhIiYjIyckIiYkISchICYjISckIighIiwhICUiISYiIiYjIyUoJyolJCclJCcnJikdHSEgICUjISclISgpKTAlJCoiIighIikmJy8pKS0oJiolIScjIyclJCYmJScoJigtKCgoJScqJyoqJysoJSkhIScpJCcuKCowKzAqJysmJSgnJSkrJysoIyYmISckIScjIScmIiYkICQiHiEhHSEkIy0lJzUiJzceKEIcLWIZOXQaP3gcQ3UhRGogOmIfN1ogNlAkNUQnJi0tKi0tKi0pJy0pJSkpJy0oKC8oKTEsLDIsKzAuLzIwMTQyLy8oJikoJCcnIyUkICIiICElIiEmIiElISIiHR8lISImIiMlISElIR8mIB8mIB4mIRwjIh8hHxwhHhsiHhseGxkmIiAmIB0lHxomIhwhHBYiHhckIBkjHxokIRoqJRwsJx4qKB8mIh0nJR4oJyMpKikmKCwLEJsCINwBQv8BP/0BMP4BMP4BNf0BNf4BKf4BLP4BMf4BM/0BNf4BN/0BNv0BLf0AKP0BNP4BOf4ANP0BOP4BOf0BPP0BQv4BRP4ARP4CSv4NWP5Ch/7R4//4+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3r6+uRkpBLTEcbHRYSFA0SEw0VFg4YGRAZGRAXGA8YGQ8XFw0TEQkWEQgYEggXEQgUDQgUDQkVDQkZEQgeFgghFgYiFgooGwswIhA4JysmI3kTIL0EIfIAL/8BQP8ARf4AR/4ASP4ARP0ARf0ASP0AS/4AS/8AS/4BRPsCOPgEMfQHMvEKMeQNLtIUKMAgLKolMqkmOLAdPL4KRuUDTPUAT/0AUPsBV/sAXfwAYP0AWv0AVfkAX/wAXv0AUfsATv0AUv0AU/0AUv0AV/4AVv4AXf4AZv4AZv8AaP8AZf8AYv4AZv4Aav4Ac/4Ad/8Aaf8ARf8ANPQAI+UAENEBB40GCGEICEQHBzYNDicSESITEh4QERsTEhoRERoSEhsUExsUFBsVFh4XGCAZGiEXGCAdHiQeHiQcHSIZGx8eHiMfHSIeGyEbGyIcHiQdHCEdGyEdHSIcHiQhHyUhICQeHyMfHiQeHiQgICUiIiYeHyIdICMhICQlISYjIyckIiYjIiUiIiUgISYiIiUkJCclJSglJSckJCcgHiIfHSEhICQeIygoJyguKikwKyolIiQjIychISUhHyMhISchIyoiIykjIygmJSojIiclJCknJiomJygpKS4oKC0lJSogIiYiIiQlIiQlIiYkIygrKzEmJSwiIikhIigeICgkIygkIScjICYiIickIiclIiYlIiQlISIoIyMpJScpJiopJysmIiQpJCUqJigqKC0nJSkjISYjISYnIyklIScnIicnIyglJS0kKUMkKDwfK00YM2wSR6AKS78HTdIFUuAFWuYEXuYEYecFZecFbOcFcOYFbOQFbuMGduAJb8sWSoYcPGgdPmYcQXAeM1oiLUonKz0qKC0uKisvLC0uLi4qKy4sKS4sKSwsKSssKiomIyYnJSUoJiUoJCUmJSUmIiElIB8lIB4jHh0jISAkIiElIyEeHRweHBkfHxshIR8fHR0iHx4kIBwlHxshHxolIhwkIBojHhgkIBkhHhshHhojIBonIxwhIBwlJR8kJSEhIiEjJCQgITkVGXwFEtQBKP8BLf0BM/wBPPwBTv4BSP0BOvwBMfsBO/8BMP4BM/0BNP0BLP0BMP4BOf4BPf4BOv4BNP4BNv4BOv4BPv8CQP4BQv0BSP4DUP8NXf5Ch/+kxv/p8f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7w8PDHx8WJiodBQz4iIx0WFxAUFQ4REg0UFAwXFgwYFg0UEgwWFQwVFAwQDwkYFAoYEwkWEAgTDQkSDAkUDAkVERQVGCYTF0MUEz8aFDcjGC4xHSE0IEExI2UqJYwaJ70PMOIHOPICP/sAR/8AS/4ATf4AUP4AU/4AUv4AUf4ASv0APvsAP/0AQf4BQvoDQPIJOuQRN9MUNs8WNs4VNcgNRuMJS+oFTe4CUvUBU/kAVvsAV/wAVfsAVPcAWfkAWPoAT/sASvwATfwATfsATfkAV/sAXfwAYPwAYv0AZP4AZ/4AaP4AZv8BYv8ASvkASfYARfMAM/AAHdEAE7wAC6MCA4MJCE4NDDYPDigODyIREhwVExoUFBoRExoTExsSExwUFR0WFx8XGB8aGyEbHCIbGyMZGSEdHSMeHiMdHiIcHSEfICMfHyMeHiMeHiMbHSMcHCMdHSMdHiMdHCIiHyMiICQeICQhHyMfHiQgHyUiISUfHiEfICMjISYlIichISUjISYjIiQkIiQjIyYjIiQiIyUjJCYlJSgmJCYhICEfHiAeHiIgIiglIycoJScpJiclIyciISYjISclIykkJCkkJSskIykjIickIykiIickIickIicjIiUlJCkkIykjIichIiYhISMhICUhICYjISYmJCohISggICgfICccHSUgICcgICgfHycfICYgHyQgHyMhHyMjICInIyMqJSYsKCksKSsnIyYoJSYpJigpJismJSgkIiQlISUmIiomIi4lJDghJk8aKW4TL5cRNp8OPa4LRsEHU9wDU+0BVfgAV/8AW/8AXf4AXf0AXv4AY/8Aav8AZ/8AZ/4Aav4BbvUIXs4MVr0NU7sMWcENS7IQRacSRJwUQ4sYOXQgM1ooLkItLS4tKy0uLC0vLCwtKioqKCgpKCcoJyUnJCQnJiYjICAiHh4kIB4jIB4jIR8jIiAlIiEiIB4eHRodHRsfHh0jICAfHRohHRoiHhsfHRklIRojHxoiHxomIhsiHxshHxshHxojHxkhIR0kJB8kJCAiIiAkIiEmJScfHkcUFHcMGLMFJuECN/UBSf0BVv8BS/4BPvwBNfsBOP4BMf0BNv0BOP0BNv0BM/0BOP4BOf4BN/0BNv0BNv0BNv4BN/4BO/8BQv4BRv4BSP4BSf4NXv9Ni/+dv/7v9f7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7z8/O9vrxTVE8LDQUUFg8XGBEYGBEXFxASEgwUEgsWEwoYFAsSDwoUEwwUEwwPDgobGA8ZFQ8WEQ0SDAkRCgcTDQwSEiAQGUAJF3EHEXkKEHgREm8dFlIuHU86I0s9JlQtIIYdIrkVKs8PM94LPeYIR+8ESfUCS/oATvwATvwAT/wAS/sARPkATPoATPwATPwAS/wARvsAQPwAO/sBN/UGNOMLROgLR+YISeUDT+4BSvIASfcASvoATvoAU/gAU/gAU/kAUvwASPwAR/sAR/gASPUAWPoAYfoAY/sAYf0AZv4AY/cAYPcAW/gBSfAAId8AGNYAEs0BAsICAo4DA3QFBVoICDwSESIUEx4UFRwTFRoTExkUExoTExoRExsUFRwVFx8XGCEZGiIaHCEdHiIdHSIcHCMaGyIbHCEdHiIfHyMeHyMfISMeICQeHyQgICQbHCMcHSMcHiQdHiQeGyEhHiIhHyMfICQhICMfHiQgHyUhHyUgHiEiICQkIickIykfHyQgISUiISQkIiQmJCUkIyUiIiQiIiUlJCgoJCYkISIfHyAcHSEgISYgHiQgHiMhICQkJCghICUkIykoJy0mJSonJiomJCgkISYhISYgISYhHyQhHiMeHSIfHiUgHiYhICYiIyggICQeHyYeHichHyYgHiUeHiYdHycdHycdHSUeICkdICkcHygcHiYcHCEcHCEeHSIiHyImIiMqJCUsJycsKiomJCYnJCUoJCcnJCwkIykjIS4hITogI0sfKFkdLG0WL5ENMrsDO+QBRfcATP0AUf8AV/8BVf4AVf4AVf4AU/8AVP8AU/4AUv4AU/8AWf8AWP4AV/4AVP4AXf8AZv8AZP4AXf4AY/0AXfoAWvcAWfMAXOgEUMUPQ58bOHcoMkssLTUvLS8wLSwuKiksLCkpKScnJiUnJCQnJCYhHiAgHR0jIB8kIh8jIR4jIR8lIiEkIx4eHxscHBodGxsjIR8eGxgfGxkgHRoeHRgjHxkiHxkiHxonIhwjHhoiHxshHhogHBchIB0jIh0kIh4kIh8kIiAmJCYlIyYhHykYEl4NH6cGM9cBSPgBVP4BSP4BQP0BOPwBNPwBNP0BOP0BO/0BP/0BM/0ANP0ANP0BM/wBN/0BNf0BM/0BMv0BNv4BP/8BQf4BQP0BQP4BTf8KWv4zef6ty/73+v/+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w8PCrq6pbXFkUFhEUFA4SEwwWFw4aGxAaGg4XFQsWFAoWFAoWFAsXFgsYFw8YFxAYEw8hICAcHCMXFRkSCwYQCAIRDRUTEygVGDsMEEwDEJ4BFs4BHOkCH+MCHfQFHekLHc4aHZgkIH8wI3k3Jnw0Jo4jL7oULNMJLOgBMvcBPfoARPkAS/kAUfsAUfgASPcAQvQBPPAAMu4BPfIBQ/cAR/wASP8AO/sAOPkAN/UBNegBOt8AQekASPQATvwAUv8AVv0AW/0AYf4AUfsBTvoBUfoAWPsAb/8AZ/4Aa/4AdP4Ad/8BReUBKuEBF90AALgAAJABAH4CAWsEBE4JCC4NDCATEBkZFBsYFRsZFhwXFRsSExoTFBkTFRsTFRwSFRwYGB0aGyEbHSMdHiQcHiIcHSEcHSEdHSIcHiQeICIgIiUiIycgISUhICUgICQfHyMeHiQcHSEdHiMcHSQZHCMbHSYdHiUfHyUhICQfHiEeHyUgICciIScfHiMmJScjJCkgISkfHyYeICUdISQgIiQnIyMmJSomJCclIyUkIiYmIyghICUeHSMdHCIdHyMaGh4dGh4iHiIjIiYhJCkiJSolJSkoIyUnIyQmJCYlIyYfHSAdHCEfHCIfHCIbGyIeISgfIysgIywhIishIiwiISsiIishJC4bHSggISweISwaHyoiIisgISwfICodHicZHigcHCQeHSIgHSEeGx8jHyElHyEmISMnJignISAoIR8lICQeHzAeHSsWGFYQHIkKJ70HON4JRvcGS/8CS/8BVP8BVv8BT/8BSv8BVf4AWP0AVv4AVf4BVP0ATv4AUP4AUv4AUf8AUv4AV/4AV/4AUv8AUf8BUf4BUP4BT/4AS/0AVv4AWf4AWf4AV/8Abf8Aaf8DWfENPbUlMlkrLDkvKioxLCoqKygmJSYlIiQmIyIlIiUiHyAiHx4kIR8pJB8lIR8lISAmIyEeHxogIBseHhscGxsZGBkgHBsfHBkeHBggHBkhHhsiHRkjHRgjHRggGhUhHBchHRgeHBgdGxgeHBkgHRoiIBwmIRwkHxwjIB8kIyQkIiAgHDARGYUCHeIBRPsCR/kBPfwBNfwBNvcBNv0CNPwCN/sBQfwBLvwBL/0BMP0BMP4ALvsBMfwBNP0BN/wBMfoBMf0BNP4BOP0BQv0BRP4CS/4GVf4Vav6jxP7v9f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vpAQT4mJyMaGxYUFRAREg0VFA0WFQ0XFg0YFQobFwkaFwocGAsiHw8jHgomHwknHwomHQ0kGxMcFBgTESIKEzQBIqMDJ8MEKNAEJtIBG+0BI/YBKPoBLPsBNPsBN/wBPfwBQvoCPfUDN/MELfMHJusMJtYeKqAlLZ4mL6sfL8cRPO0JPfUEO/oBOfwAOfkAQvMASPQBTPgAT/sAWf0AXP4AW/8AVf8AT/8AR/4AQP0APPoANfcAOPkAPPoAQPkAXv4Aa/4AcP4AbP4Aav8AaP8Abv8Aef8Abf8AavoAYvsAVf4BMvQADu8ABLwBA34IB1EICDgLDCoOECEOEB4SERkTEhkUExoUFRwUFRoWFhwVFh4SFx4TGB8WGB4XGSAYGyQgHyUcHSMdHSMeHiQbHCEbHSAZHCAYHCIdHiQgHiQeHiMdHiIfICUdHiIgHyMgHyMcHiEdHiQgICUhISYfICccHSQcHiUeHyUgHyYhISUiIigiIScgICQaHSYdHyYgICciISggHycdHSIgICQkIyYqJCcqJykoJicoJCYoJCUhIikiIykjIygiIiYfHyQeHiUgHyckIikjIiYjIyUlIyclIycjHyIeHiYdHCMdHCIgHyUgHCMhHyQhISYgIScnJiwlJS0lJC0lJCwhISsjISoiICkfICsgIi8eICwcHyobHiohISofISwfICsgHykeHiQcHCQfHiMhICEgHBwkHhsjHyIiICogITQiHisbIGAUJJEMKbgIM84EOecCQ/QCTfkCTPsCT/4BUP8BUf4BWP4AUv4AT/4BTf0AT/4ATv4ATv4ATf4AR/8AS/0ATv4AT/8AT/4ATf4AT/4AT/4ATf0ATf8ATP8ASv4BR/0ATf4ASv0ATP0AUf4AVf0BUvwAUf0AT/0BTPgETOoRPJ0dLVUlJiwqJSMrJygoJigkHyEmHyAmIiInJCIpJSEqJiEpJR8nJB8lJCAiIx8cHBscHBwfHx4iIR8gHhogHRkgHRkfHRkdGxceHBgfHRkhHBkgHhkeGxYeGhUgHBckIhwiHxoiHxkiIRohHRklIBslIBwjHxwlIBwlJBkZHFkLGa8AOfwBSf4BSP4BQv4BO/4BN/0BPPwBQ/sCS/sBQ/0BSvwBRfwBM/0BKf8BLv0BL/0ALv0AKv0BOf0BP/0BP/wBNPwBRP4BRv4CR/4EUv4lbP12pv7M3//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////29va8vLsXGhYUFhEUFQ8VFhESEw4VFQ4WFA0XFAwaFwsbFwoaFgkcFwolHgshGQokGwkoHgksIQosHwwpHA4jGRQaFyAQIHUMK6cILc0DKesBJfsAMf4BM/4BM/4BOP4BPP4AQP0ARf0ASv4ASP4ARP8BP/sDOvEMN9cQMdQRMNgPNeIMO+4POu4POesPN+cNOugFQPABQvYARPkAUvwAV/wAWPwAVvwAS/gARfgAP/YAPPUAQPkAQPkAQ/sAR/sATfsAXP4AXv0AZf0Acf0Ab/8Aa/8Aaf4AZv0AV/4ATf0AQvwANPkAEd4ECJUHB2YKCkMNDi0QDyMQER0QEhkRExoWFRoWFhwVFhwVFhwVFhwVGB8VGCAUGB4YHCIZGiAYGiEYGyIdHCMdHiIdHSEcGyAcHCEcHiEcHiIdHiMhHyMgHiIeHiMeHyQgHiIfHyQfHiMfHiIgHyIfHyQeICUfICcfISghICUdHiUdHiUfICUhIiQhICYhISggICgaHCQcHiUfHyYgHyYfHSUhHyIjISMlIyUoIyYpJScpJicpJigpJSknJyslJCokIyglJSYmJCgjISgjICgiICccHiMgICQhICUiICYiISYeICgdHyceHiYhICogICgiISciIScgIikjJC0kIywjIishICohICogHSYhHiYjICohHygiISYhICcgHykjIi0jIywjIikiICghITIaHkEaH0cbH0obHk0YImcXKHcVLYcSMJoRMKUMOMAIPdcFPugDQvIBR/sBTf8BUv4BSv4BS/4BUP4AVf4BUf0ASP4ASv4ATf4BSP8AT/8ATv8AS/4ARf4ATP4ASv4ASP4ARf0ATf4AS/4ASv4ASf4AR/4AS/8ATP4AS/4ASf0ASv0ATP0ATv4ATv0BSv0AUP0AVf4ATv4ATfsGQNgNMaoVIXQmICooIyYpJSYpJCUlIiIoJiQpJiMmIyAnJCAnJB8lIx8jIh4fISAbGxscGxsfHh0hHh0hHhoiHxoiIBseHBodGhcdGxgdHBgdHBgeHBgdGhYdGhUfHBYkIhokIBkkIBkmIRofGxkiHRkjHhkiHhojHhojIBkbGjgQFHIBIfABT/wBT/4BSP4BS/4BTv4BSf0BR/0BS/0DVPwCTvsBQfsAK/0BJv0BL/wBLvwBJPsBIvwBMvwBOvwBPf0BNf0BPPwBQf0BRf4CTP0JVP0ydf55qf7Y5//+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pz29vXKy8pWVlUSFQ8TFRAUFhAUFhATFA8VFQ4WFAwXFAsbGAscGAsbFwocFwolGwofFQohFQklGAgqHggtHwktHgorHAwnGhEfHDgbJ2MUKpMMJsQGJ+ACM/IBN/kBOf0BQf4BR/4ASf0ATP0AUv4ATvwATPwASfsARfsAQfwAOPsANvoBPfgGQvMMPu8RPOkSPOMTQOIJQe0EP/EDPvEBSvcBSvgBTPkATfkAR/UAQ/UAP/MBPfIAP/cARvcATPkAUvsAWP0AW/4AWvwAX/wAbf0Aav0AYv0AVfwARfoANvcAKuUBIdcCGMcFBZ8KC0cODikRESARExwUFBsTFBsTFBsUFhwXFx0XGB4VGB4VFx0WGB0VGR8VGiAXGR4bHSIaGyEZGyEZGyEbGiEeHSEdHB8bGh4dHCEeHiEeHyIfHyMiICQgHiIfICQfISUhHyIgICYeHiQeHSIiHyIjIycfISYdICYfIScjIiYgHyUeHiQfHyMhISUgHyYhISkhIysaGyIbHSIeHiQfHiUeHCIiICMkISMlISMlISQnIyUqJykrKSwpJiwsKismJCgkIiYmIyUoJCcmIykkIikiIScaHSIdHiQfHyUhICchIikhISkgIisgIiwgHysfIiwiIisjIiohIyshIiwjISsiICkfHicgHiscGy4eHDIjIDYdGzYdHD8cHEcbG08dIFQeJE4dI1AbIlgZJm8SKIIRKYsRKpERKZgML7cLN8cKPdYHQecEQPgCSf0BTv8BTP4BTP8BTv8BUf4BUv4BSf4BSf4ATv4AU/8BSv0ARv4ASf4ATP4BR/4AT/8ATf8ASv4ARv0AS/4AR/4AQ/4AQf0ASv4ASf4ASP4ASf4AQ/0AS/4ATP4ASv4ASv0ASv0ATP0ATf4ASP0BSP4AUP4AV/4AT/0ATf0ARfoCOukIK74cIlUkITMpIyUsJygmJSUpKCYoJiQkISAlIiElIyAkIh8hIB4dHx8bHBwcGxseHBwfHRwgHRokIBolIRsfHBocGhcdGxcdHBcaHBgdGhYdGxYdHBYeHBUkIRklIhkmIRkmHxkfGxkhHBciHRgiHhkiHhoiHhsdGiEVFEAKFMEDSfMBTP0BSf4BTv0BVf4BTf4BR/0BR/0EVfsCSPsBOfsAKv0BJfwBMfsBL/sBI/oBHPwBLPwBNP0BOf0BNv0BOPwBPfwBQv4CRv0ARv0LVv4qdP5yqP3v9f/9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7f396MjotAQ0AUFhMWGRMUFRETFA8SFA4UEw8VFQ0WFAwXFQwaFwofGg0dGAwcFgshGAwhFgweEQodDwkfEQkhFAsiFA8lFhEqGxIqGAouHAkrHSQkHVQRHaAIJtUDMu0BQPgAU/8AXv8AYf8AX/8AVP4BSPkAPvYAOfQAPPMBRPYARfgARvkARvkAVf4ASv4BRv0CR/sLSPALROgLQ+EJQt0CNekBNfIBPPYARfgAUPcAUvsATfsARfoAOfYBQfIATvMAWPcAXv0AX/4AZ/0AZv0AW/wAV/kASPcAMfYBFfUACOgBAqUEAXYIBVIRECkTEx4VFRsWFhwUFRsTFBoVFhwXFx4ZGSAVGB4VFx4VFx4VGB4ZGh8WGR4WGh4YGx8aGh8bGyAcHCEbHCIaGyAdHR8dHSAbHCEeHCEgHiEfHyEfHyMhISYgHyMhISQiIiUiJCgfIigfICYfHiMgHSIrKy4iJCgeISUdICUiIycjIyghICUdHCIhHychICgiJSwjKC4aGSAZGR8dHCMgHiUcHCAgICQgHyIgHiAhHiAlJSUsKy4uLTEpJysrKCgmIyUjICMiHSMjGyAkIiclJSsjJiwfHyYdHyggISolJC0iISokIiolJS8lJjIfHSkeISwhIy8kJTAlJC0jISkkHyckHiQjHyEcHS8ZGkkaG1QdHlISFWYND4UKDp4JELEKGrAMJKIJJbUFJdMDLPICPPUCQvoCRP8CQv8AR/8BTv8BUv8BT/4BRv4BTf8BT/8BTP4BT/8BTv4BT/4BUf8BTv4ATf0AS/4BR/8BQ/0AUP0AT/0AS/4AUP0ASf8ASf4ASf4AS/4ARv0ARf4ARf0ARvwAQv4AR/0AS/0ATf4AQ/4ATP4ASf4AQv0AU/4ASfwAS/0AUP4AR/wATP4AT/4AUP4AUP4ATv4AS/4ASP4ASf8MLrIdJVgpIyYsJyoqJikpJycnJSQkIB8kIiIkIyEiIyAgIiAeHRsgHx4eHR0dGxwgHx8dGhgjHRcoIBgjHhoaGhgfGxchHBYbGxcdGhceHRgeHhgeHBUlIhsoJhwnJBohHBYhHBgiHRciHRciHhklJB0iIRseHhgbGyEeGGEGL+IBPPwBQf8BPP4BQP0CQvwCQvwBPvwEP/wCNf0BMf4AM/4BKfwBMvwBNPsBL/oAG/sBKf0BMP0BNPwBNPsBPv0BPf4BO/4BPf4BO/wCSP4FWP8Qav6cwP7r8//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/va29kOEwkUGBAYGhMZGhMbHhUXGREUFA0SEgoWFg0XFQwWFAsWEwoXEQobFQsaEwoZEgodFAsaEQ0YERgSEy0KFk8CHL0EIsQHJ78MKLMJFqATGpEaG3ggG1wlG1QrHUwnHV8eHYASIrAKI8wFKuIBNPIAP/oATPsAVfwBW/0AWv0AY/8AYP8AXP4AVv0ATPsAS/wASfwARvsAOvkBNfcBMvYBMfMBLOkAMvMAP/kAUP0AYP8AX/8AXv8AXP8AWP4AZf8AY/8AYP4AX/4BUPcATPcAQ/YANPMAIO4ADOEAAsgAAaMDA1MLCjURECQWFBoXFhsaGh0ZGyAXGiEVFxwXGCAWFyAWFh8VGB4WGyIYGh8bGR4dGx8bHSIaHCEZGh8YGB0aHCEbGx4bGx4aHCAfHB8gHSAfHSEfHiIgICYhICMhICQhISYfHyQgHiIjISQkIiUeHyMdHyUeHiMgHiMkIicgISYlIyclIyciIScmJSskIygiICQfHR8fHiMfICUiIigkIykcHCAdGyAbGiEbGiIhHyUiIikhIScgICUiIiYnJSgkIygjIiclISUlHiQgHSEeHCEgHSUgHSQjIScjIykiIisiJC0gISogICoiISwgICsfHikgHyohICsgIiwfIC0hICkkISUlIiEZF0oTGWUNGYMHFqMBHOcBFusBGuwBJesAGvsAJvwBL/0BNv0BPPwANv0AN/0AO/4BQf8BRP0BR/0BSP4BRf4BQf0BQv4BRP8BRf4BU/8BTf4BTP4BUP4BTP4BTf8BTf4BTP4BTP4ASv4ASP4ARv0ASP4ATf4ATP4BSP4AQ/wARv4ATP4AT/4ASP4BSvwASv0ASf4ARf4ATfwASP0AR/4ASv0AR/4ASP4ASP4ASf0ASf4AR/8ASf4AS/wARv4AUf4AUf0AT/0BTfwBUP8AUf4AUf0AT/0ANv0CLs8OKYkmJCgqJSgtKystLCsrKionJCQkIyEiISAgICAfICAcGxsZGRoYGBkeGRcbFxUdGhciHRonIB0oIx8kIh0iIRoiIBkdHhwhHxshHhkcGhchHhsbGBYZFRMbFRQaGBUgHRkjIBomIhswLyQmIh0pJR8wLCUwKywOL84GQvYEUf8DS/4DUPwCTfwCSf0CSf8BKf0BIv0BJ/wBNvsBSP0BOf4BQfsCWPcBN/wBO/sBPPsBO/wBP/wBMvoBNvsBPP4BNv8BRPwBRPsCRvwETv4YaP1uoP3I2/7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////29vbQ0M58f3kZHRMaHhUcHhUdHxUdHxQbHBEbGg4bGQwbGQweGw0fGw0gGwwjHAwlHQwiHBIdGRcWFBwVDRASDSAMEEcEGIgBJOEBHuUCIeYELOQDM+AGLdsJKdMLJskMIsUPJbwQIa4RHJ0XHo4dIo8bJpcWKqYQMcUGQOUCSfQAT/0AUP4AUfwAUfwAVf0AXf4AZv4AYv0AXP0AVf4ASPwARPwAP/sAO/oAOvYAQvsAR/sBS/kBT/YAVvwAWPsAWvoAYv0AZf4AYv8AXf0AU/cBQfgBLfEAHO4AEe4BCq0EBoQGBWUHB08ODiwRESEUExwXFRocGhwZGBwYFxwXFhsUFx0UFh0VFx8WGSAWGSAaHSIbHCEcGx8dHB8cHCIbGyEaGR4ZFxwbGh4bGh4cGx8cHCEcGh4fHyMgICQfHyQdHSMgICMgHyMgHiIfHyMeHyMhHyMiHyMfHiQhISYhISUhISUhIychIicjIiYlIycmJCkhIiUiIigjIigjIycfHyQfIiohIiohICcgHyYdHCIdHSMeHyYgIColJCwlJSslJColJCoeHSMfHyYfHyceHiYgHiUfICgfICkfHykfHichICghICogHysjISwhHyofHigdHSYbHCgbGiYcGygcGzIXFU4UGWsVH3MUIn4PIJMJIbsGJcoEKNYCKeEBM/gBLfgBL/gBN/gBOf4BNv4BOv4BQP4BQP0BRv4BR/4BRf4BQf4BR/0BRf4BQv4BQv0BQ/4BQv4BQf4BP/4BSP8BTP0BTP0BSf0BRf0BSv4BTf4BTv4ATP4ASP4ASP4ASv0AS/0AS/4ASv4BSv4ASP0ASP0ASv0AS/0ASP0ARf0AR/0ASf0ASP0ASf4AR/0ASf0ATfwARv4ASf4ASP0ARPwARv0AQv4ASf4AUf4ATP4ATv0ATf0AS/0ATv0AS/4ATP0ATPwBSfwAQv0BP+8GN8oSJ4clJjIqKi4tLCwuKywvKyklIyEiIB8hIB8eHR0bGBkcGRkdGxoeGhgfGhgeGhkeHBoiHhsgHRwjHxskHxohHxkeHRkeGxcfHBchHxogHRgcGRUcGBUgGhcfHRgnIxwnIxwlIhovLiMkIhwkIhspJx8tLScaK5oMN9kDQv8ER/0DR/0FT/0GVP0FVPwCKP0BJv0BLP0COv0CUPoBRPwBQfwBRPsBOfgANfwBOvsCQfkBP/4BNvoBOPsBPP0BP/4BQvoBQPsBPvwCQf0IV/0wdf10pP3I3P7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////X2NaAgn0tMSceIhobHhUbHhQeIBUeHxMcHRAdHA4fHA0dGgshHQwkHwwnIAwpIAsqIAsnHxEgHBwUFi4NFVAKFWYGF4oBG8EBKvUAI/gAJPoBLvsAOf4AM/4AMP4AMf4ALv4AM/kCMOUHK8oQKKwZKqEZJ54WJKQTKLsPM9EQPNgRQt4OROYGQfICQvgAR/sAUP0AXf0AX/0AW/0AUvwAT/0ASP0AQ/wAQPwAP/sARvsASfkBS/cBTfUAWfsAXfsAX/oAX/wAVPkAU/sAS/oANvQBKPUBFd4BB8kCArcGBWQKCUENDCwODiITExoUFBkWFRoZFhsbGhwYFxsXFhsWFhsUGB0UFx0WGR8XGyEZGiEaHCAcHCAeHSAeHSEeHSMdHCEbGh8ZGBwbGR0cHCAdHSEdHSEbGh8eHyMeHyMdHSIbHSIgICQgHyIgHiAfICQgISYiICUjHyQiHyUjIygiIiYhIiYhJCgfISYgIicjIiclIiYfICMhISgiIyojIyogIScfIysfIiohICcjIioeHyUgISYhIikeICoiISkkIyolJSslIysdHCQeHiYfHygdHigeICggIiwgIi0fICsfHykgHykgHikeHSkfHSkfGycbGSwXFjcTFEgSE1YRFGYQFXoMFZcKIrQKKL0IK8kDKN4BMvcBM/0ANf8AOf4BP/8BPf0BPf0BP/0BRv0BPv0BQP0BRf4BQv0BSv0BSv0BR/4BQv0BRP4BQv4BQP0BQf0BQ/4BQv4BQP0BPf4BQv4BSf0BSv0BRv0BQf0BSf0BTf4BTv4ATP0ASf4ASv4ATP0AS/0ASv4ASf0ASP0ASP0ASv0ASfwASPwASfwAQ/0ARvwASPwASfwAR/wASPwASfwAS/wAR/4ASf4ASP0ARfwARv0AQf0AR/0AT/4AT/4ATP0ASf0ASf0AUP4ASP0ASf0AS/wBSPwATP0AS/4CQvAFMs8cI1klJj0sKi8xLCwyLisnJSQkIiEkIyEfHR4cGhodGhofHBscGhkeGRkdGhkdGxkfHBkdGxokHxsmIRwhHxoeHBgeGxceHBggHhoeGxYdGhUdGhUfGhYhHxgpJRwoJRwjIhkoJx4gHxgfHhchIRglKB8dJVsQKqkEM+kEQP4DQv4FR/4GS/0GTfwCLP0CLv0CM/4COf4CS/oCR/sBQf0BOf4BOfgANPwBOfsCQfkBQfsCO/oCPPoCP/sBPv0BQfoBP/sBPfwBPP0CTv0LWP0sc/1qoP30+P/+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+jo6AiIxwTFg8XGxUTFg8VGA8bHhQdHRQaGQ8bGg0eGwwcGAkhHQkmIAoqIQonHggpHQgnGwohGhcVGjsFJbkEJ9UDJeUBH/EAK/sAMP0AMP4BLP4BK/0BLf4AM/0AOfwAPfsARPwAR/4AR/8APv8AOPkBLe8DJOQKJNoZKcQnMLEtNqsmObsPM+QHNfICNfkAMfoAN/kARPsAR/oAQfcAUPwAQvsAP/sAQPsBPvkAQfYASPYAUPcAWPsAZvsAbP0Aaf0AUfkBNPAANfQALfUADPAACuoBBrsDBIkHBVYODxsTExwUFBwUExoQExkUFBkYFhocGBwWFRoWFhsVFxwVGB4XGR4ZGyEZHCEaHCEcGiAYGRwcGx8fHSIfHiQhHyQeHiMbHCEaGx4aGh4fHyIgHyMeHSEcHSAdHSIcGyAbGh4cHiIgICYhHyMhHiAfIickJSklIyglIicmJCgiIykhIighIigiJSsdICYdISkeICYeHB8fHyYgISkgISofHygjIyoeISofIioiIykkJS0hJCoiJCojIykcHyUaGiIeHiYgISkgICkiISkhICkgISkhIywfIywgJC0gIysfHykhICshHykfHSkcGSkXFioYFSkVEkAPDmEKCYoFC7YCC9oAEPUAIv0BNv4AOf4AOf8BOf8BR/0BQf4BQP4BQ/0BQP4BRf0BQ/0BPf4BQ/0BQP0BQv4BRv8BQfwBRP0BQ/0BQf0BRfwBPf4BPv4BQf0BRP0BQv4BQ/0BQv0BPv0BQP0BRf4BR/8BRv4BQv0BSv4BTf4BTf4BTPwATf4ATf4ATP0ASf4ATP4ASPwAQvsAQ/4ASvwASPwAR/0ASv0ARvwARvwARvwARvwBR/gASfsAR/wAQ/wASP4AR/wASP0ASv4ASf4AQvwAQ/wAR/wATv4ATP0ASPwAR/wAUv4BRvwASv4ATv8ATP0AVP8BUP4BSv0AQv0PHpsdIV0pJjkxLC0wLSopJycoJyYpKCYjISEfHyAfHR4eGxwZFxgZFhgbGRgeGxgeGxcfGxkmIx4pJh8jIBwfHBohHxwgHhobGRUbGRUcGhUcGRQbFxEiHBQnIxglJBkgIBcaGxUaGhIaGhIZGxIbHhUYHhkPHmcHI7sDNPcEP/kDNfsCMP0ENv8CMv0DOP0COf0BNf4BO/4CQvwBQPwBN/4BOf0BOPoBOvsBPv0CRfUDP/sDQfoDQvkBN/wBQP0BQ/0BQvwBPv4BSv4BTv4JWP4bbf6/1v73+v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y8vJ1d3UICwYTFxEUFxAaHRQbHhUZGxQTEw0WFg0XFw0YFgwXFQsaGAwaFwsbFQsdFAseFAwbEg0ZEAwcEAoiFRQoGR0mGj8YGIQID9gDGO0AJPoAM/8APv8AR/8ASv8ASf8AQ/0APfwAN/oANfgAQfgARvoASvwATv0AUP8AR/0CQ/oEQPQIPOoNNOYTNd4RON8FPO4AL/UAMvoAO/0ASP8ARv4AR/8AUf8AX/4Abf8Aav4AZP0AXvsAYfUBWPMATfYAPfQBIeQADOMABd0AAckBAJ4EA28MCjsQDh0RDxwWFBgUFRoUFRsVFBsTFh4TFR0UFR0VFh4ZGiAWFxwXGB0aGh8eGyAbGh8aGx8aGx8YGh4ZGyEbHCEdHiIgIiUeHyQdHSIcHCIcHSMeHCIcGyEdHCIgHiMgICIhICQhICYhISYfHiEeHSEfHCEhHCEgHyQjJCggIiceICYiIiggICYgIicfIigbHSclKS8gICYfHyQiJSsfHiIgHyQhICchHykgISgiIyolJCooJiknJSskIykhHiYeGiMaGiAZHiYYHSYXGyUWGiQdICwgIS0gICwbHCohIzAgIC0gHyofHikbGioXEykSDkYMCXQJB5kCAtgABfMAC/8BFPwBMf8AN/4AOv4BQ/4BN/4BPv4BQf0BOfwBOv0BPf0BPP0BOf0BPP4BO/4BPP4BQP4BPPwBQP0BQP4BPv4BO/4BQf0BRP0BRf0BPv0BPfwBPP0BPP4BPv0BSP4BRf4BQf4BPP0BSv4BTP0BS/0BR/4BTP4ATP0ATP0AS/4ASP0ASv4ATv4AUf4ATv4ASPwASPwASf0BRPwAQ/0BQfwBQ/wATvwASfsBR/sBRvwAR/0ASfwBRv0BRf0ARv4AQ/4AR/wASvwATP0AR/0BQ/gBQ/kARfsBSPgBTf0AR/4AQv4BRvwBTf4AU/8AVv8AU/8ATv0BSfwBRPwAQfwAN/oBNe0ILa8VIUkyLCIrJiYoJCUnJSMiICAkISQkISQiHyEcGhsjHh0gHBodGhcfGhgpIx8kIh4hIBskIBomIBojHxkgHRgdGhgiIRYhHxchHhggHRgiIhseIhkXHRQQFA4JCQkMDQsREg8WFhMWGRQVGRQRFiANEzQKElUHFIQEFbMCGNwCH/oELf4HSP4GTv4DPP8ETv0COP4BNfwBPfoBKv4CO/UCP/gBPf8AQ/wAMPwAN/wBQvwBQv8BQvsCQ/wCQv0BPf0BRv0BQv4BQ/4BTP4aZv2hw/7r8v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v729vZ7fXk0NjAOEAkSFg8UFgwVFw4XGBAYGhEWFw4XFw0XFgsXFAoXFAwWFBAXEw8YEg0aFA0REx8NEjUMEkcOE1QUEUAcE0UjFkYoGz4oG2kjHY4fIbMbKdcIK/QDM/oANf4ANf8AOf4AQv4ASf4ATv0AVP0AVv0AVv0AVfwAU/wATPwASfsBRvoDQ/gDOfUFN/QFNfMBMvQAMvYAMfYAPPkAUf4AXv8AWv8AWP4BWf0AYP8AWvwAW/wAXPsASPYAOOwAKPMAGPIBCtYBBK0DBIQGBl8ICEMNDS0QEB8TEhgVFBoSEhcQERgRExoTFRwUFR0UFh0VFx0WGB4YGB0XGB4YGR4ZGh4ZGR0aGh4ZGh4YGR4ZGR0YGR8cHSEgICMgICQdHCAdHiMdHyUdHyYeHSUdHSMdHSIeHSIfHyMeHiMfHiMgHiIeHSIdHiMeHiQfHyQfHiMgISYgIicgIighISciISkfISkeISkfISgjIykiHyYiHyUjISgiISYdHSMcGyMdHSUlIiUmIiQkICUiHyYhISceHSYcHCYbGyYbGyYeICocHigbHSgfICwcHy0dHy0eHywfICseHSkaGygVF0IOEnIJDJYHC7kFCs4DCtoCE+QBHPUBIvwBJ/4BMf0BNv4BOP4BOv0BO/0BOv0BOP0BOf0BPv0BPf0BPf0BPf4BPf4BMf4BOf4BPf4BPv0BP/0BQP4BQf4BQf0AP/0BQ/4BQ/4BQf0BPP0BPv0BP/4BQP4BPv0BRv0BR/0BRv0BQ/4BRfwBR/0BSP4BSf4BTP0AS/4ATf4ATv8AR/wAS/4ATv8AT/4BR/0AR/0AR/4ARv0AQPkARf0ARPwARfsATf0ASfsBRfsBQ/wARP0BSfsBR/wBRvsARvoBSf0BRfsARfsAR/wARPwBSPwBSfwASfsARf0BSPsBRfwBRPwASf0ASf0ATv4AUv8AUv8AUP4BR/wBQfsBQvwBPvwBPvkDL+kGE8sYHGsdHTQhICEkIyQlIyMiICEhHiAhHB8gIB8hHx8fHR0fGxsiHRssJyMlIh4hHxomIhwnIRwkHxoiHhkhHhklIhckIRgiIRofIhsXGBUSFBESFQ8WGQ8cHhIgJRglLh8pNiYoNy4iLh0eJRwaHiIXHC4UGTYRF0oOFGMIEoUDGcMEL+YENvoCLP8CMP4COv4CPv0CO/wBJv0BMvwCQvYHUe0VReMFQvkBQPwCPvsBO/4BRfsBQfwBPf0BPv0BQfoBQfwBQ/0CSP4KWPw/gv2UvP7k7//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7z8/Kys68qLCUbHBIVFgwVGA0bHA4aGg0aGg4aGg4XFgwWFAsWEwoVEggVEQoTEBASDw8TDw4WERENECMIEEUFD3AFDqoJD5oNEpwTFpYaG4IeG5AdGaMcHLocI9IPH+ULJfEJJ/MKKO4TNuIQP+oJRfICSvkCTPoAT/0ATvwAT/sAU/sAUvwAUPsATfwBS/0AQvwAQfwAPvsAOfkAO/kAOfgAQfkAUvsAU/kAWPsAXP0BYP0AV/gAU/sAUfwATPsANvkAHu4AENkBB74EA5sIB2YKCkUMDC0ODh8SEhcUExgVFBgUFBkSEhgRExkSFBsVFh0WFhwXFx0XGR8WGh8XFx0ZGiAZGiAZGh8aGh8aGh4ZGR4YGR0ZGh0ZGh8dHSIgHyMgHyQdHSEeHiMdHyUdHyYeHiYeHiQdHSMcHSIdHSMeHiQgHiQhHyMeHSMfHiMeHyUdHyUdHSMfHyYgIScgIicgICUiICghICggIikgIyohISkhHyYhHyYkIicmJSsgISYfHyUgICYjHyMhHiIgHSMfHSUeHiYcHSgcHigdHikeHysgICseHysdHysfIC4fICwfHyceHSwdGz4UGFgPFXUKFpcFGb0CGNkBGvUAGv8AGv8AIv8AKv8BLf4BMP4BPf0BNf4BNv4BN/0BN/0BOv4BN/4BNv0BPv0BO/0BO/0BO/4BO/4BM/0BNf0BOP4BOv4BPf0BP/4BQP4BQP0APf0BQf4BQP4BPf0BPf0BP/4BQP4BQf4BQf0BQv0BRf0BR/4BRv4BRf0BRP4BRv4BSf4BTf0BTf4ATv4AT/8ASfwAS/4ATP4ASv4BSP0ASv4ASP0ARvwAQ/sARv0ARvwASPwATv4ASPsBRPoBQvoARv0BRvsBSPwASfwASfoBTvsBRvsARPsARvwARfwATf4ATf0ASfwARf0ASfwBR/wBRfwASfwAS/4ATv4AUP4AUf4AT/4ASf0BRfwBRPsBQv0BQf0ANf0BH/sIHLkOGH8WG1AfISwlIyUlIyQkIiIjHyAjIiEhHyAhHyAhHx8hHh0oJCIlIh8kIR0nJB8qJR8mIh0mIhwpJh4lIhkhIBocHhkXHBcVFxAYHhAbIxIeJxQkKhomLiAnMycpOC8pPTskMSUfJx4cIBwbHh8aHRsaGyAXGSwQFUAKFXEIHpYEILoBGdwBIf8COP8DQ/4DRP4CM/0BNfsDQvYKU+wrXc0cVt8NTO8BQ/sBPfkCRfoBP/sBO/0BQPwBPfsBPvwBQf0CRvwDTP0MWf1Cg/2Wvf73+v/+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/vS09AjJRsaHBIcHRAcHA8aGwwkJBEiIQ8gHg0eHAwYFAoWEgkWEQkWEAgUDwoRDxIODhYNDRkRDhwNDisHDlUCDZQACfkAEf4AFv4AGf4AHP8AGvoDF/AIG+gOJeITHtsTIOkTIegVI9woNb4jNs8XNt4LNuoKOO0GPfUEPvYCQvcATfwAVfoAVPoAUvoAUfsATP0AS/0ASfwARfsARvsARPsASPoBT/gBPPIATPYAXPoAZ/wBS/AAS/kAQPoAMfcAJPYACOYBAqkEAmsLBksSECASEhwSEhwSExoVFRkXFhsVFRsRExkTExkUFhwVFx4YFx4YFxwZGh8ZGyAXGiAWGB4cHCIbGyIZGiEdHSMbGyAaGh4aGR0ZGx8aHCEcHCEeHSIhHyQfHyQfHiMeHiMcHSQfHyYeHiQdHSMcHCIcHCMgHyYiICYjICYfHiQhHiMfHiQdHSYcGyMfHicgICcgISYfISQfHiUiICYiIicfIysgISsfICcgISYkJCgqKS4mJyslJSolJCkdGiEaGSIcGyQfHScdHSgdICwfISwhIiwgIi8gHysgICweIC0cHi4gIDIgHjAcGkAVFWoHF6gCE+MAG/8BK/8BMP8BMv8BM/4BMv4BMP4AMP4AL/4BL/4BPf4BMv8BMv4BNP4BNP4BOv8BOP4BN/4BO/4BNvwBOP0BOf0BOP4BO/wBMv0BMv4BOP8BOv4BQP0BP/0BO/4AOP4BPf4BPf4BO/0BQP0BP/4BP/4BP/8BQ/4BPv0BQ/4BR/4BSP4BR/8BRP4BRP4BR/8BT/0BT/4AT/4ATv8ASv0AS/4ASP4ARf0AS/4ATP4ASv0AR/wASP4ARvwASP0AS/4AT/4AR/sAQ/gBQ/gASf0AQvoASvwATf0AS/0AUfoASfsARvsBSPwAR/wAUf4ATv4BRv0BR/sATP4ASv0BR/sAR/sAUP4AT/4ATv4AUP0ATv8ATf8AS/0AR/kAQ/wAQvwAPvwBOPwAJv8AHOEJHZ0XIkgiIy8oJysoKCcmJSQlISEiHyEjIiIjIyMgICAiHyAmIyEoJSEoJiIsKCEpJh8qJyAyLSMjIxsbHBsVFxcQFRAZHQ0lMRQnNhkjMhwkLSEhLCQeKikcKjAgMz0dKCsZISMWHB4XGx0aHhwcHxwcIBwXHhsVGh8OFTMID1wDCpwBGe8DMfoERP8FUP8DR/4CQfgDQfgLS/M5ecMzZsUaWOAATPoBQ/QDRPgBP/sAPfwBRPkBOv0BO/0BPvwBRfkBRf4BSv0MWP0ncv7D2f74+v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////l5uWam5gfIhsYGBAZGA8ZGA4aGQ0gHg4hHQwhHAsiHQocGAkdGQkfGw0hHBIbGRsTGDULE1gGEG8IF1cFFo0DHr4BJuUAKf0AJfkAH/oAH/sAJ/wBPf8AQv8AQ/8AQP4AQf8AOf8BNv0DNvgMLt8TI9UiJsUyLrcwNsAuO8ciOM0TNNoBMvgBPvYBQ/gBSPkAUfYASPsARPsAQPkAPfUAPvcAQfcARvkATvwAWP0BTvUBSvcARv0BIvYAFe4AC+EABNQBANEDA3cLCTkUEBIWExkXFhwVFRsTFBoTExkUFR0UFRwVFh0XFx4VFhwUFx8VGCAWGiAaGSAZGh8ZGR0ZFxsZGR4YGyAZGh8aGR4aGiAcGyEbHCMbHSMaHCEYGiAZGx8bGh4dGR4bHiMcHyUdHiUdHSMfHyMeHCIeHSIgICQjISgjIiYfICUbHiUcHCIeICgdICkbHicgHyUjJC8iIisgICcfICUaGiAeICchIykiHyQhIyskJi4nJi4oJSkfHiMgHyQfHiQdGiIcHCUeHyggISoiIysiIi4jIzAiJDEhIzAdIC4fHysdHSUbHCcZGz0SF20JFqMDF9MAGfoAJP8BLP4BNP4APP0BNP4BM/4BOv4BQ/0BLf8BL/4BL/4BL/0BMv8BM/0BNf0BNf0BMP0BNv8BNP4BM/0BNP0BMv4BNv4BOf4BPP0AOv8BOf4BPP0BQ/4BQv0BP/4BPf4BO/0BO/8BQf4BRP4BRP4BPP8BOf4BOv4BO/4BPP4BPf4AQP0AQ/0BRf4BSP4BR/0BRv0BQ/4BS/0ATv4ATP4ASP4BRf0ASP4ASP4BRf0AQvsASf0AR/0AQ/4ARPwAR/wBSf0BSvwASfoARv4AR/sASPoASf4AQvoBSfsBS/wARv0AT/4BSv0BR/wARfwBSf0ATfwATPwASvwBTv4ARfwAR/0ASv0ARvoATPwAT/wAUfwAT/wAUf4AS/4ARv0BQ/oBRPMBR/oBR/4BRP4BOvwBRv4BRfEEPNIXL3UfIzohJCwhJy0iIiUhISQkJCUnJiYnJCQsKigqKCUpJSIrJiEjIx0mJB4oJR0nJRwdIxoSFxUXGxEnKw8pMxweKyIVICMPFyESHCURGyMQGSEOFx8QGCELFB8IFCAHFCEJFiELFiEPGiITHiEWHx0ZIh0bIx0bIRwZHRsIDXIDHtMCMv4ERv8EUv0CT/8CSvwCR/kKXPwLW/gHVfYCTfYBR/8EVPwCTfwBRvoASvIAOvgBP/oBQ/sBQ/0BSvwBSf4ET/4KXf0hc/7C1/72+f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////FxsNWWFEbHRYcHRMcGxEcGg8dGwwlIA4iHQwhGwsgGgoeGgojHgclHwYlHQYhFwYkGQolGhEjGxwZGTQJG4kDJM0AKfoAJf8AKf4AL/4AN/4BQf4ARP8ARP4AQf0APPsAO/sBPPoBO/kBOPgCOPUENfQHM/IKMvEJNvMJMvIHMO8ELu4ALfgAMfgANvsAPfwAR/oATv0AVv4AWf0AVPsAVf0AXvwAYP0AWf4AQPsALPoAH/sAFvoAB+IABLsCBI4EBGQHBloNDDASER8WFBgZFRoWFhsTFRwRFRwRFBsVFh4VFh0VFx4YGSAXGSAWGB8XGSAYGyEZFx4aGSAaGR4YGBwXGR4ZGyIZHCMZHCIbHCAeHiUeHiYdHSQbGyEdHiQdHSEdGyAdHCIhHyIeHyQcHiMbGyAfHSIhHyQgHyQeHiMeHiUfHiYfHiUfHyUhIichICUeICYcICcfHSQhHyUgHycfHycfHyUfICogIioiIyklJComJCwlJSskJCoiIichHCEcGx8bHCIdICkiIishJC4iJC0iIysgIC4jIjAgIS4cHSoZGiUaFzYTElIMDn8GCcsDIuECJO0BKPYAL/0BN/0BMf0BL/0BMf4BLv0BNP4BOf4BPf4BOv0BNP4BM/4BM/4BLv0BNv4BNv4BNf0BO/wBN/4BNf4BNP4BNv4AL/0BPP4BRv4BSv4BPP4BPP0BPf0BPv4BP/8BP/4BP/4BP/4BPf4BQf4BP/4BO/0BO/8BPP4BPv4BP/4BPv4BQf0BQv0BQf4BQP4BSf8BS/4BS/4BSv8BR/4ASP4AS/4AT/0ARv4ARPsASPwAS/0ARPwASvsASfsASPwASv4ASvwAS/0ASv0ASPsBR/wAR/sASfoBS/oBS/0BTfwBTfsAS/sAUPwASvsAR/sAR/wAUv0ATv0ASv0ASPwASvoAR/oASPwBSf0ASvoATfwAVP0AVP0BRfoAVP4AUf4AT/8ATv4BRvwAQP0APvwBPvoBQvwBQfwBQvkBQfEEN9oKJKARHmsYHjwbGh8dHCEhHyImIyMtKigiHx0pJSIrKCQiHxsnJB8sKiEpKB8dHhcPFBAaHRAeIhQdJBoUGhoSGR0QFx0NFRwMFx8KFB0IExwHExwKFiAKFyIIFiIHFiIJFiEIFiIJFSAKFB4MFR0MFh4RGB0XHB0eIh4TGSYRGkILIYoFK+0DO/8DRv0CR/wCRvsEUfYEQvoDQfkDSPcCXPQCR/cCR/oBSvsASfwAQvsAQ/wARP0BQ/sAQf0BQvsCRfsCSv0NaP5TlP610P73+v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y8vGdnpk0Ni4aGhMbHBIcGhAcGg4cGgwlIQ4jHg0jHg0kHw0fGw4lIREnIxEnIA4oGgUrGwMuHQEvHgQnHBYaGkYSHXwMHa4HGtcDJfUBLfoANP0BO/8ARf8ASP8ASP4AR/0ASPwATPwAS/sASfwASPwASf0ASf4ARv8AP/8AOv0AOfsAOPkAMfkALfUAM/QAP/UAUfwAUPkAV/sAWv0AV/0ATvsAWPsAUvkAQPUAHv0AE+EBC8cCB64DAosFBG0IB0wKCi8ODioSEx0VFRsXFxwZFxwWFx0TFh0SFR0RFR0WGB8WGB4XGB4YGB4YGR4YGB4YGR8YGR8YFx0aGR8ZGR4XGBwYGR0bHCIbHSMbHSMbHSEgICYfHyYdHSMbGyAdHiMdHSIdHCIfHSMiHyIeHyQcHiMcHCAfHiMgHyMgHyMfHiQeHSIfHiYfHycgICYiIiciISYfISYeICYfHiQeHCIeHiQdHyYdHyYdISwgIioiIygkIygiISggICYfICUfHyUfHCMdHCMeHyYgIishIiwhJTEgIy8fICsgICseHCsaGisWFjUODl0NC4cJDKYEEMkBGfUAK/0BL/4BMv4ANP4BOv0BM/0BMP0BL/0BMf0BM/4BOP4BPP4BN/0BNv4BNP4BMf4BMf0BNP4BNP4BNf0BPPwBOP4BNf4BNf4BOf4ANv0BP/4BRv0BR/wBRf0BSP0BSv4BSf4BPv8BPv0BP/0BP/4BO/4BPv4BPf4BPP0BPP8BPP4BQP4BRP4BQ/4BQP0BQP4BQv4BRP4BRv4BSP4BSf4BSv4BRv4BRf4ASP4ATf0ARv0ASPwASfwASf0ASPwASPsASvwAS/0ASf0ASPwAS/0ATf0ASvwAS/wAS/wAS/wBS/sBSvwBT/wAUPwATPoAT/wATfwATPsATPsAUfwATv0ATP0ASvsAS/oAS/sAS/wASvwAR/oATPsAUf0AUv0BS/wAUP0AUf4AT/4AS/0AQPwAP/0APvwBQPoBRfsBQPsBQfsBRPoAQfgDNNsHK7MNI4MTG0IVHDobHS0hHyEkIiIdGhshHx4mIiAmIR0lIR0mJBwhIRkWGRMPEgwYGxAZHRUTGhoPExgQFBkNFBkJEhgJExoIExsHExwHEx0JFSAJFyIHFSEGFCAIEx8HFCEHEyAHER4IER0HEBwJER0PFR4XHSAZHxkXHR0THkoNI5cDNPoDQ/sDQvwCO/wCRvkER/oEQ/kDQfgCUvYBRPYHTfUJU/YARf4AQv0ARfkARfgBQPsAQvwBQfsBRPsBS/0HX/4aav5kmv2/1v79/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v739/e9vbppamIkJRsYGBEaGQ8aGA4aGA0aFw0hHg0gHA4iHg8kIREcGRIhIBwiJCgiJjMlISwnICIrISEtIiMpHCUkFiYdE0AWEWkQEasLH+IHJO4EKPUFKvkFP/kDRvsCSvwBTP0AUf0AVP0AVf0AVf4AUf4AWf8AW/8AWf8ATP4AR/4AR/4ARf4AOvsAM/QAOe8BRfAAWv0BUfYAUvgAUvoATvsAOvYAPvYANPABHeYAAuoAArECA38GBVIKCDIOCygQDh4REhgUFhgVFxwXGB0YGB4XGR8WGB8VFx4TFh4TFx8XGiAYGR8YGB4XGB0ZFxwZGB0YGB0WGB0WGB0ZGR4ZGR4XGR0ZGhwcHCAdHSIdHSIcHCIhIScgICUeHiIcGx8dHSEdHSMeHSQgHSIhHyMeHyMdHiIdHSIeHyQfHiIfHiMfICUfHSAgICcgICcfHyYiICUhIScgISYfHyQeHyUcHCIcHSMcHyYcHycbISsfIikhIiYgICQcHiQbHCMcHCMdHiYeHicgHykhISkhIiofHyoeIjAdIC4dHSsdHDQVEz0SEUgOD2IDBasBBd8ADvQAHP4BL/4BMvwBNv0BOP4BNf0BN/4ANf4AM/4BMf0BNv0BM/4BNv4BPP4BMv4BNf4BM/4BMP4BOP4BMv0BM/0BNf4BOf0BN/4ANf4ANv4BPP0BPv0BQP0BQPwBPvoBSfwBUv0BV/0BVv0BQ/0BQf0BQP0BP/8AOP0BPf4BP/4AQP0BPv4BPP4BQf4BRv4BR/4BPv0BP/4BQv4BSP4BRP4BRf4BRv4BSP4BRf0BRP4BRv4ASv0ASPwATP0AS/0ASP0AS/0AR/sAS/wATv4AR/wARfwATP0AUP4ATP0ATv0ATv0ATf0AS/0BR/sAT/0AUfwATfkBTPwATvwAUPwBUfoBTvoATvwATPsBS/sATfsATvwATvwAS/sBQ/kASfkATPwAT/4AU/0ATf0AUP4BTv0ARfsAPfsAQPwAQ/0BQ/wBRfkBQPoBQfsBRfwBSPwBRf0BPe8DMtEKJoILInATHksaGikaGBsbGh0cGhwgHR0qJSEhHhsdHBYYGRIRFg4UFQwUFxIRFRUMERYOERYOExcLERUGDhQGEBcHEhoIEhwIEx0JFB4IFSAIEx4HER0HEBwGEh0HER4HEB0HDxwFDhsFDRwHDx4LFSAYHh4aIBsZICMVID0DLNsEQfMDPvwBM/0BO/0FUPkFSPkDPPoDRfgBQ/cLUfIPV/EAQPsBQvsBRvYBRvUAPvoAQ/sAQfsBRfwCUPwEVf8BUf4bZv5XlP7p8v/9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pzm5uWCgn8ZGg8ZGgweHREVFA0YFQsZFgwZFgwXEwsZFgsVEQsUEA4UERITEREREhsMHlgFLaUCMMcKLJwNMacML74EEckHC74KDbMQEaYaGJgfG7cYGc4VGNsaG98bLOASMOcKL+8EKvYAMvUAM/QAOvUBQ/cAPfcAU/wAVP4AT/4AWP8AVv4AUP0ATP0AS/0AUv8ATv0ASvwARvsAVPwBUPYBRfEBNO8BFO8AC+kABN4AAM4BAo8CA1oICTAREhAZFhgbGR4ZGiEXGiIVGB8XFx0YGB0ZGR0YGR8YFx0WFx4VFx4YFx0ZHCMZGiAZGR8ZGh4XGB8YGB4YGB0YGR0XFxsYGB4ZGh8ZGyAZHSIbGB4aGR4aGyAcGiAfHyYgICYgICUfIiUgHSIgHyYfHyYcGx4gICcdHCEcGx8dHCEcHyMhICUhICYdHyccHiMfIScfHyUdHCIgHyUhISceHSQaGiEcHSMfICYeHyYdHiUeHCIhICcfICgdHyUZGx8cHCIbHSYdHyoiJC4iJTEhJC8dHysYGiYeHSYcGSQdGSQcGC4KCmoHBacDB9QACfUAC/8BGv4BKP0BMv0AMv4BNv4BNv0BOP0BPP4BNP0BOf4BOP4BM/0BNv8BNf4BNv0BOv4BOf0BMv8BMP8BMv4BQP0BNv4AM/0ANP0BOv8ALf0BNP0BOv0BPP4BQf4BPPsBOPoBNvoBN/0BS/wBV/sBW/sBV/sBUP0BS/4BRv4BN/0BRv4BSP4ARP4BPv0BPv4BP/4BQP4BQP0BPv4BQ/4BRP4BP/8BSf4BSf0BR/0BRP4BQf0BQv0BRf0ASv4AS/4BTv0BUf0AUf4ARv0ASPwASvwATP0ATPwASvoATvwAUP4ATf0AS/sAS/wAS/wATPwATf0ATf0ATvwBUPsAR/sASvwATfwAUfsAT/wASfkAR/kBR/sARvsATfkAS/sAR/wBSPsARPsASvwAT/wATvsAVf4AVP0AUfwATPoASv8ASfsASfoBSvsBPvcBQfgBRPsBRf4BPfkBQ/sBSvoBT/oBSP8AOegGJJ0PFFAdGiIgHiQkIiUlIyQfHx4dHBsXGxcUGBETFQgVFxEPExQMEBUMDxINExUJDxQGDRIFCxEFDhUFDhYFDhYGDxYHEBgJEhgLERkLEBkGEBoIDhcHDRgHDRoGDhwHEB4IDhsHDRsEDh0JDxwWHh0aIRwXGx8KFG4EN9sCQv4CQf0BL/sBQPkBP/sCPfoKUukCP/kDQfgDRPQBQfMCRu8BRfcBRPsBRfgBPfsAQ/0BR/oCSvEBSf0CRv0IV/0Ydv5rnfzu9P7+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////o6OebnJZAQzkwMSYkJRQlJBAmIw4iIAwhGgofGAgcFgkaEwwZFRIXGCARGEAIFmoGFXcGF3kEGpcCHb8BIN4BK+0CNfQCO/cBOPgBO/cBNPQCLvEDLPAELPYDKfgDJvkDJPkHHu8IF+gLFuQQGuYCIfIHLO4GMfEBM/gAOf4BRP4ASP4ASP4ATP8AR/0ARf0AQvwBPfcAUfYAWPkAWf0AUf8AO/IALvgAH+4BDc8AA8kBAp4DA3UGBU0LCiUPDh0RERkUExcZGR0ZGR8YGSAXGiIUGiEXGh4XGBwWFhwWFhwXFxsXGB4WGSAWGiAYGB4ZGR8ZGyEaHSQVFRwYGB0YGB4YFh4WGSAZGiIbGyEcHB8cHiQbHSMcHSUdHiYgHiQeHSUgHyggICgcHCIfHSQfHCMeHCIdHCIeHiQfHyQeHSIaGR0hIicdHSIcGyAbGyAaGyIcHSIcHiUcICkfICofICghIywjJTAhJC4fICcdHSUbGyQXGSMZFx8bGyYcHigdHyMfHykcHSgdHikhIi0fIS4dHi0dHSodGycWEzgQDW8JCJwEBcQBDOwBFfIBHfkBJf0BLf0BL/8BNf4BN/4BL/4BMP0BM/0BNP4BM/0BOf4BM/0BM/0BOf4BNf4BNv4BOP4BOP4BMP8BMv0BL/wBLvwBO/4BMv4BNv0BOf0BM/4BNf4BNP4BMv4BM/0BPP0BPfsBPPoBOvoBPfwBSfoBV/kBZvgBafoBbfQBZ/cBW/8BS/8BXv8BXf8BUv8BQv4BP/8BRf4BSP0BQ/8BP/4BQP0BQf4BQf8ARP4BRv4BSP4BSP4BS/4BRv4BRf0ASP0AR/wASv0AS/0ATPwAT/4ATv4ASv0AR/wATf0ATP0AT/0AUf0AUf0ATf4AS/sASfoASPwAT/wAS/sASfsBSPsAUv4ATvwATv0AUP0BTPsAVP0AUf0AS/sAUv0AUPwAS/sASfwAU/4ASfkATPsBUP4AT/0BSf0BSPkBRvYBQvUBSPsAQ/oARPoBS/wBSPsBQvwBRPwBSPwBP/cBRvsBSfwBSvsBRPcBUvsBUPMERdAPJmkWGiwdHCIjICAmIyItLyccIh0QGBMPEwsPDxELDhINEBISFREKERIECw8ECQ8FCg4ECg8FCxAFDBEGDRIJDRUECxUEChUFChYGDRgFCxYECxYDCxcDChgFDBsGDh4HDh0IDhkGDBoKER0SGB0aIB0VGiUHG6QCJ+QCNP8BL/4CPPgCP/cCPfgBOvkGTfEDRvMBP/cCRfcCSfUDTPQDS/QBRPUBPvcFQ/EFQPIAN/wBSvwBRPwCRv0EUP4ccv+Itf3e6/7+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19fWeoJxQU0saHhMdHxQjJBMmJRAoJA0nIQooHgYnHAUlGgUjFwciFwkhGRkXGkMIGXkFGIEDG5ECHqwBH8wAH+8AKfsBLP4ALf4AMP4APP4AOf4ANf4AMf4AN/4BOf4BOP4BNf0CM/gDMfUFMvMINfMBMvkENvcDN/gANvsANv4AO/4AQP4AR/4ATv4AWf4BW/4AWv4AWPsAXvoAWfsAT/oBPvQAKvMAGvoADOUAA68GBHAJCFALCjgNCyYQDxcSERcUFBkWFh0aGR0YGyAXGiAWGCAUGSAVGSAUGB4VFxwYGB4YGiAYGyEYGiAXGR8ZGR8XGiAXGiEYGiAXFx4YGB8ZGB8ZFx8XGR8bGiEbGyIbHSIbHSMaGyIbGyMcHCMdHSIfHiUhICYhICYcHSQfICYeHSQeHCMeHiUdHCEeHSEdHCAbGh4fHyQdHCEdHCAeHSAcHCIeISUdIScbHygeIi0eIiogIywiJC0fISkcHCMbGiMaGiQXGiQcHCYcHikcHyocHykhIy4dHiocHSkfHyweHCYaGTMWFUkREGgJCqkHCsQDDdsAEu8BH/4BJf4BLP4BMP8BLv4BMP4BM/4BMv4BKv8BK/4BMP0BNf0BOv0BNP0BN/0BOP0BOP0BOP4BOP4BOf4BOv4BOf0BNf0BMv0BMf0BNf0BNf4BN/4BOP4AMv4BOP4BOP4BNv0BNP0BPP0BP/wBPvsBO/sBRP0BTfwBW/kBa/UBd+8BeOkBdecBb+oBWP8BYv4BYf4BWv0BS/0BRf4BR/4BSf4BQ/4BQv0BQ/0BQ/0BQ/4BRv0BSv4BS/4BSP4AR/0ASP4ASf4ASf0ASP0ATP4ASv0ASPwATv0AS/0ASv0AS/wAUP4ATf0AUP0AU/4AU/4AUP0AT/wATPsARvoAT/wAS/0ASv0ATP0AT/sATvwAT/0AUf4ATPoAUv0ATvwASPsAT/oATPsBSvsBSvwBTvsASvsBS/wBTP0ATf4AR/kBRfkBQvgAP/YAR/kAQ/sAQ/sBRvoBQ/sBRPwBRvwBR/sBQvkBR/oBR/oBR/oBSPgBUfwBU/wCTPAGNMIJKJwSJ30ZJ10eIjskKSkVHBoMExENEA4LDA8JDA8MEA8TFQ8EDA8CCQ0DCA0FCQ0FCg0ECw8ECRADBxAEBhECBRIBBBMCBRMDBhQCBBMCBRMBBxQCCBQECRcECxkFDBoIDRgIDhkKEBsQFR0XHB0UGR0JEWUEErUBGf4AIf4BNvsCP/cDQfUBMvkEP/ACPfQBPfYER+0DTO4CR/QCQvcAP/cAP/gDPvYDPPcAOfwAR/kBPPsBO/wBQvwHWf47ffyTuPve6v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7X2NZLTEYgIxsYGxIYGhAeHxAjIQ4nIgwoIAoqHwMqHQMqGwMqGAMqFgEqGA4iGS8VGVwRGWEMHIkGHrEBH9kAH/oBI/0BJP4BJf4ALP4AO/4APf8AO/8AOP4BQ/0BRv4BSP4BSP0BSP4AS/4ATf8AT/8AR/8BRP4BQP0APP0AN/0ANP0APf0ASv0AU/4BYv4BZ/4BZ/4AY/0AX/0AUvwAQfkBKO8AGPEACuMBAr0DA3wNCysQDxwSERUTERYUFBoVFBsWFh0XFx8ZGRwXGyAVGR8UFx4TFx4TGB8TFx4VGB0aGyAZHCMZHCIZGyEYGh8bGyEXGiEWGR8YFx0XGCAYGCAZGB8aGB8ZGh8aGiAbHCMaHiQaHCEcGyIbGiIbGyIcHSIgHyUhICUhICQdHyUfISYfHyUfHiQfHyYeHCAdGx8dGx8cGh8eHiIdHSEeHiIhICMeHiMhIykgIigdICYfIisfIiofICgeHiYaHCIZGCAZGCIZGSQZHCceICsdHyscHisbHSsgJDAdHikcGykbGy4YFjoSEl8MDocFC7MADv8BE/0BG/4AJP4BLv4BMP4BNP8BNP8BKv4BMP0BL/0ALf4BKf4BKf4BL/0BNf0BPf0BMv0BOv0BPP0BOP0BOv4BOf0BOv0BO/4BPP0BN/0BNf0BM/0BM/0BN/0BOP4BN/4AM/4BOf4BO/4BO/0BN/0BPf4BQv0BQvwBPfwBRf4BTv0BXPoBbfMBfuUBf9gBgM8Bfc4BZ+4CX/kBYPkBYfUBV/YBTPoBS/wBS/4BRP4BRf0BRv0BRv0BRP0BSf0BTv4BTv4BSP4AQ/0ASf4AS/4ASv4ASf0ATv8ATP4BSP0ATf0ASv0AS/0ATf0AUv4ATfwAUP0AU/4AVP4AUfwAUPwATfwASfoAT/0ATP0AS/4ATP4ATvoATvwAT/0AUP0AS/sATfwASvwBR/oATfkBSvoBSfwBSvwBSvsASfsASfwBSv0ATP8ARvgARfoBQ/sAP/cARPgAQvsAQvsBQ/gBQfwBRvsBR/wBRfwBRPoBRvoBRfoBRfoBTfsBTfoBTfoBS/sAQf8AOvQINtIOMqkSK3gXITINFBsIDQ8MDQ8KDA0LDQ0MDw0OEg0BBwwCBwwDCAwFCQwGCw4ECg8CBxABAxAAAxIAAxMABBQABBQAAxQAAhMAAhIAAxICBhIDBxQCCBUEChYHCxcJDhgLDxoOEhsSFh0SFR4LDjAFB4cBBPEAFf4AMf0CPvgDQfQBMvoCOu4COvMCPfUFTOgDR+wCQfQBPvkAPPgAQfQAOvgAOPsAO/sAQvgBNfwBNfwBPvoAS/0HVfs5efqNs/r7/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f26urk1NzEXGREWFw4VFg0ZGQ4bGQwfGgwjHQ0lGwUkGAQkFQMmFAIrEQAvFQAyFQA1EwE2GQ0nGFgUF6UDF+oAG/0AGP8AJP8AM/8BPv8BSf8BSv8BSv8BSf4BVP8BUP4BUf0BW/4BVf4BVP4BVv4BWf4BXf8BVf4BS/0AQPwBPv0AMvsAP/wAVP0AV/0ATvwAUf0AUf0AP/kAQ/kAQfkANPkAGPgBAeQBAJwEA1kMCiESFBoTFBkVFBkWExgYGB4XGSAXFx4YFRkXGBsVFx0TFx0RFh0QFRwSFBkTFRsWFx0cGyMZGiAXGSAXGiEYHCMdHiUZGiAYGB4bGR8WFx0XFx4YGB8aGSAaHCMXGiAaHCIeICUaGx8gHiQfHiUcHiQhICUfHiIgICQgICYeHiQfHyEiIiYjIygfICQgHSEfHCAdGx4cGBsgISYdHyQeICYhJCshICchISkiIikjIycjICQjHiIfGh8ZFhwWFRwXGCAVGCIWGiQcISwYHCoZHSwZHSsZGSccHiwcGyIaGCYXFjoJDYUDCdEBDvUAGP8BKP8BLv0BMv0BNfwBMv4BMv4BM/8BMf8BKf0BM/4BL/4BLP4BMP0BLP4BMP8BM/4BNv0BNv0BOP4BO/4BP/4BOf4BOv0BO/0BO/0BMf8BOP0BNf0BMP4BNP0BN/wBOf0BOP4BNv4BNP4BOv4BPf4BOv4BPv0BRvwBSPwBRP0APf0BR/0BWPgBb+8BeOMBhbsBhqsBg6sCf7sBV+4BW+8BauIBZ+EBVvABUvkBT/8BR/4BSv0BSf4BR/4BQv4BS/4BTv8BTv8BSv8BQP0ASP4AS/4BSf8ASf4AT/8AUP8BT/4ATP0ATv4ATf4ATP4AUf0AT/wAUP0AUf0AU/4ATvoASvgASvkAUP4AUPwBT/sBS/sAQvoAU/4BTPwBSfsBSfoARPwASP0AS/sATvkAUfwAS/sASPwASP0ATv8BSPYASvkATP0ATf4AQ/sASPwASvsBRfYAP/kBPPcBP/cARfgBRf4BSfkBRvoBQP0BQ/gBQ/oBQ/sBRvwBTv4BS/sBR/oBRvsBTv8CUP4BSP8BQ/sCRfEMHE4HECMFCg8ICQwQEQ0SEg4NDw0DBwsBBgoEBwsFCAwFCQ0HDA8CBxEBBRMABRUBCBkACxwADBwADBsBCxwABhkABBcAAhQBAhICBhMCBxIDCRMFChYGCxcIDBcLDxgOERkREBoPEhIIC2AABM8AEf8BMf0COPgCOPUAOv8DTeoCRO4BQPMCU+4BM/YBPvIBRPEBO/cCSeMBOvAANPoAOP0AO/wBNf0BOvwBR/gBSv0ATfsFV/std/vJ3f38/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7x8fFeX1ohIxkVFg0UFA0VFQsVFAoZFgofGAklHAkiFwcfEwMbEAUXDg8SFkgWDSAbDR4iEjEuFB44GTc5GEwxEmgICL4NDcUQFtIPH+AFJfIFJ/UDK/kBLvwDMPwBNP0BPPsBQ/sBR/wBV/4BXP8BYP8AYf8Abv8AX/4AV/0AUv0ATP4ARv0AR/wAS/wAVP8AUP0AS/oARPcANfUAJ/cAFfUAB+oAAssEA20IBjcMChgQDxcYFRkWFRkXGBwZHiISFR4WGR8XGB0WFRoUFxwUFBgVFRoVGB4VGB4UFx0VGSAXGiIZGB4YGB4XGR4XGh4YHSIXGR0YGB4ZGSAdHiMcGyMXGR8ZGh8gHSIiHCIdGyEeHSQhISciISUiHycfHSUbGyMbHSQdHCQdHSUcHSYbHicfISYhIygiIyghHyQgHyUZGiAYGiAdHyUeHSAdHiUcHiYbHSUaHighIikiISgeHSQaFhwVFB0VFyAYGiMaGiYcICseHyseHiwaHiwYGygcHScdHScZGyYYGS8QElYJDI0DB9ABGPgAJfsALf0BMv0BMf4BOfwBNv0BMf4AOv0BOv4BN/0BMv0AMP8BLv4BLfwBLvwBM/4BKv4BNP0BO/0BOf4BOv0BN/4BNv0BNfsBQP8BN/0BN/0BO/4BM/4BPPwBPPwBOP0BN/0AMf4BMv4BNv4BN/8BPf0BOv4BOf4BPP4BQP0BQ/4BRP4BQv0BPfwBRvoBUvgBYfUBftQBgLgCg6AEho0DhIwDdagCbcMCbNAEfqQFfcADcdUCZOoBW/8BSP0BR/4BSP4BSP0BRv4BRv4BRv4BRP0BS/4BSP4ASP4ASP0ASf4AUP0AUP0BT/wAVP4AUfwATvwAS/sAS/wATf0AT/0ATv0ASvoBT/wAUf0ATv0ASPsATv4BSvsBSvsATvwASvsASvoATfsAT/4BSvkASfsASPkAR/cASvoATPsAS/wASfwBQPcAQvwAR/0ATP4AT/0AWP4AVP0ATfsBQ/YAQvwARPwARfwBR/0BP/oBQfwBQf0BQf4BRv8BRvwBRvsBRvoBRPgBRPsBQ/sBQvsBQvkCTP4CSP0ESvwGW/4BHtwCDmEDBhMEBAQOEAoKDQoHCQoDBQoBBgoCBQkEBgoFCAsDBw8BAg8AAxIABxYADBoADiAAECEBESEBDyAADBwABhcAARMAAA8AAA4CAg4EBA8FCRQFChUFCxQHDRUKDxYOEBcPDxgMDT0HC34AC/4BIf4BLPwBNvcEQ+YBSfgBP/MBOPABPP0ERe4CQPAAOvMBM/UAMfQBPPIBPPIBMPcBSPwBPfcBOPgBOP0BQvgBSPwBSv0GT/sha/zT5P35/P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+7T1NGkpKApKiIdHhIZGg8XFw0WFAoSEQgYFQkfGQslHA0oHQ8fGyMYGDkRFk0PEkgLFWQKGIsMG7QRFakWGK4XGbUUGcADF+QFGOUGFucGFOoEFvEIE+wEE/ACFfQJGu8EJPYDK/YCMPcBNfsBQv0BS/4ATv4ATf4AWP4AVv4AUv4ATf4ASP4AUP0AU/0AVP0AU/4AWf4ATfsAPPgALfsAEeEAB70BApUDBGkKCTMLCx0NDhQRERcYFxsYGB0XGR4XGR8VGB4VFhsVFhsUFhsRFRoTFRoUFhsVFhwZGBwWFxwWFhwWFx4XGyIXGSAZGh8aGyAaHCAaHCAZGSAaGB8cGR4ZGR8cHSIdHiIeHCAdGR8cGiEeHCMhHyUfHiQgHyYfHiUdHCQcHCUcHCIdHSMeHSUbHSQgICUgICUhISYkIiceHSQcGyIbGyEbHCElISIhHyIeHiQcHScbHSYfHyceHCQbGSEbGSIZGSQXGSQXGiUZHCofIS4dHywbHCobHCkbGicaGSwWGEEPF2wJGKAGGrwDHNcBHvABJv4BLv4BM/4BN/4BMv0BM/0BM/0BM/0BOv4BOf4BNf4BM/4BNf4AKv0BLf0BMP0BL/0BMv0BNf4BN/4BOv0BOf4BNf4BNf0BOPwBO/4BNv4BN/4BOv4BN/0BOf0BOP0BN/4BOP4BNv0BNv4BOP4BOP4BOP4BOf4BOv4BO/4BPP0BQv4BRP4BQv0BQP0BQ/sBSfoBUvgBdtwCgK4ChJgDhY0ChXkDgX8CeYoCdJcDgaQNiJMMhJ4JerQHZ9kBU/sBTv4BS/4BTP4BTP8BS/4BTP4BTf4BSf0BSf4ASP4BRv4ASf0AUP4AUf0ATv0AS/0ATf0ATv0AT/wATv0AT/0AUP4AUP0AS/kAT/wATv0ATP0ASv0AUf4BTP0BS/wATPwASvwAS/0ATf0AT/0ASv0BR/oBR/kAR/oASPwAQ/gARfoAR/0AQvsBR/oATP0AT/8ATv4ATfsAT/0AS/wAQPkARv4AQ/0AQvsAQ/kBQPwBRPwBRv0BRv4BSv4BRf4BRP0BRfsBRvkBRv0BRvwBSPsBTv0BS/4CTP0DUP0FVv8EQPUCG2wCBhMFBQENDgcJCwgGCAkDBQkCBAkDBAgFBQkGBwoBBAoAAQkAAQsAAw0BBBABBhUACBcACRcABxYABRMAAhEBAQ8BAA4BAA0BAAwCAw4ECBEECxQFChQGCxQHDBQMDxUPEBkNDy0HDFsADvkAGfwAKPwAN/oCQPEBRvkAQvkAPvkBP/sDQPQCOfQBNPQBNvIBMPcCPfQCPvUANPoBRvYBOvMBNfcANf4BP/sBQvwBRPwDSPwLW/x6rP7a6P7+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Py1trJ3eHFHST8TFAgcGw0dGw0bGQwZFgkUEQYZFgogGg8mHBUmHyQaHk4QGnQJFpEKD34EFqwBGdYAGfoAGvkBHvYCH/YBH/gAJPsAJfoAIvcBIPUCI/YHH+4DHfICHvQIJO8FKvUEKvYDLPgBMvsBNf0AO/0AP/4AQP0ATP4AV/8AWf8AVf4AVP4AWv0AX/0AX/0AUP0ATfoAPPcAKfEAHOQBBaYDA3YFBUwJCSgPDhQODxMPERUTExgWFxwXGR8WGB8VFh0VFxwTFBgTFBgTFhsRFhsSFRoTFhsVFhwaGR0XFx0XFhsWFhsVGiAXGiEZGyEbGyAbGh8cHCEZGR8YFxwaFhoaGiAfHyQgICQeHiAbGR4bGyIdHCIeHCEcHSIeHiQfHiQeHSQcHCUeHSMeHiMfHiQeHiYjISchICYhICYkIigfHiUfHSQdHCIaGiApJSYjISMfHyQdHScaGyQcHCUbGyUbGiQcHCgbHCkZHCgYHCgZHiweIC0cHSkaGygaGS4WF0kRFmENF4QHGrcAHeoAJfgAK/4BLv0BMf0BM/4BNf4BNv0BMP4BL/0BMf0BM/0BNP4BNv4BNf4BNP4BN/4AKv0BLv0BMv0BLf0BNv4BNf4BNf4BOf0BOf4BNf4BNv4BOv4BO/0BNf4BNv4BOv4BOv0BOP0BN/0BN/0BOP4BNv0BOP0BOv4BOP0BOP4BO/4BPf4BPv4BPv0BR/4BSv4BRf0BQvwBQfsBQ/sBSPoBaOkCe7UCg5gChIcCiG0Gh2IFgmACfmsCgJoPjIAQj3kQioEOcqUFW9oCVfEBUf0BTv8BTv8BTv4BTv4BT/4BSP0ASv4ASP4BRf4AS/0ATf4ATv0ATP0AR/0ATP4ATv0AT/0AUP0AUP4AUP4AT/0ATfsATvoATfwATP0AS/0AUf4BTv4AS/0ASv0ASv0ATP4ATP0ASvsARvwBR/oBR/oBR/wASPwAPvcAQfoARP0AQfwBSvoATfwAT/4AUP8ATPsATPwASfwAQfsARP0AQvwAQfoAQvkBQ/sBR/wBSP0BSP4BS/0BQ/4BQv0BRfoBR/sBRf4BR/0BS/sBVf8BTP0CTv0DUv4EVP8GWP8CJXYCBhoGBAAMCwYICQcFBwgDBAkCAwgDAwgFBAgGBggBAgcAAAUAAAYAAAgBAAoBAQ0BAg8AAhAAAQ4AAA0BAAwBAAwBAA0BAA0AAAsBAgwDBQ4ECxMFCxMGCxIGCxEKDhMOERkMEB8HDTwADO4AFPoAJfwANfwBPPoARvoBR/oCRvoBQPsBO/oBNfoBM/gBOPQBLvkCOfQCOvQAMfwBQvcBOfQAM/gAMf4BQfoBPvkBP/sCQ/0ET/wlb/2dv/7s8//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7y8/JQUkoTFQkaGw4eHxAeGwofGggfGwceGgcaFQQcFw0hGhYnHSAcH0QNGoAEFLEAC9UBDPIADvMADfIBCvIBI/oBK/sBKfkBI/cAKfgBMPoBOv0BRf4BT/8ATP8BTP8BTf8BUP4CRv0CPfwCOvsCQfwAM/0AMP0AM/0BPf4ATf4AZv8AcP8BcP8Bcv8AZv4Aaf4Aav4ATPwAKPEAFu0BCd4AAKsDBEQJByYODBgREBQRERMSEhUTFBgWFhoVFhsTFx4TGB4UFxwRFBcSEhUTExYSFRoVGh8QFBkSFRoWGB0ZGyAYGB4YFx0XFxsTFRkWGiEYGiEZGiAaGSAcGx8YFxsWFRgXFRcfHyYeHyYfICUhISQdGx8dHiUcHCMaGB0bHCEdHCMeHSQeHSUbGyQjICYgHyQeHiQjIismJi8kIysiISggHycmIyggICccHSUaGiMoJisjIycfICYcHCUWFyMYGiUaHikdIi4dHisaHiwZHiwaHiwaIC8aHCocHCQcGicXFkAJE5IDE8sAGfEBJv8BK/0BMP0BNP0BNfwBOP4BNP4BMv0BMvwALP8BLv0BL/0BLv4BK/4AMv0BNf0BNv4BNv4BL/4BM/0BM/wBLPwBNf8BNf0BNP0BNP4BO/0BOP0BOP4BO/8BQvwBNv0BNf0BOv0BO/0BOf4BOv0BO/wAN/8AMP4BNv0BPP0BOP0BPf0BPv4BP/4BRP0BRf0BUv4BVf8BTP4BQfsBQfsBQfwBQv0BVPkBcc4Bf6AChXUFjGcOh1MLiUoFiVADfYEJiYwQkm4VklcXe2YOXZcHW9ECWPgBTf8BSv4BS/0BSv0BRv4BS/4BS/8BSf4ARv0ATv4AR/0ASP0AS/4BSfwAUP0ATv0AS/wAT/4AT/4ATPwAS/sAT/4BS/QAT/oAUP0ATPwBTP0ATf4ATP8ASP4ASvwAS/4AR/wBQvgAP/UASfoASfwARv0ASvsAPvgAP/sBQf0APfkASfwASv0ATP0AVf8BWf8AUPwASPsARfwBOvgBQPoBRPwBRf4BSfgBR/wBRv0BRf0BSPoBP/0BQfoCRfYBSP0BQv4BQv0BR/wBVP4CTvsDTv0EUf4FV/8IYP8DKYQCBikHAgALBwYGBgcDBQcCAwgCAgcDAgcEAwcFBAgCAQYAAAUAAAUAAAYBAAgBAAkBAAoBAAwBAAsBAAsBAAsBAAsBAAwBAAwBAAsBAQoCAgoFChIHDBIHDREHDRAHCxELDxcKEBEHDiEBA9wBEvcBIf0BMPwBO/0ASP0ETfUHTPEBPf0ANv8AN/8AOf4AOPsAKfsCL+8DLu8AJvwAO/8APPoANPsBKv0BSPYBPvUBPPkCPv4APfwFSftGfvyiwf38/f7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+/pPUUkrLiEiJRYkJRQmJhIhHAsdFwYcFQMfFQMkFwIlFgEnFgEsGQAmFggmGyodGVoMEpcBDeMAG/UAJf4BK/8AMf4BNP8BOP8BPP8BPP8BP/8AOv0ANPwBNfoBRvsBSvsBS/sBSfwBT/wASvoARvoBQvsAQvwARf0ASf0ATP0AWP4AXf0AYfwAZPsAZ/YAX/wAT/wAOfcBGu4ABfAAAMUBAYcEBDIPCxkTDxQVEhQWExYTFBgUFRoUFxwTGB4VFxwUGB8TGCATGCASEhgTEhYUExYUFRgVFRkUFx4XGB4bGh0cHSMaGh8XGR0VGB0WFh0WFx4YGiAbHSIeHiMaFxwZGB8YGR8ZGR0bGiAhHycgHyYcHCAdHCAhHyQhHiUgGyQdHCAZFxwbGR8fHSUeHicgHSQfHiUfHSUdGiMgICofHyggICgmJiwiHyYlIiglIighHyYeHSMeHSccHCcZGyUWGygYHSsbHiocHSgZHi4aHCgZGycYGicZGSQZGTITFVkLEJMBCewBJ/4BKP8BK/4BM/wBM/0BMv4BNP4BN/4BOvsBN/0BMv0BLfwBLv0BL/0BMP0BMf0ANP0BNvwBNv0BNv4BN/wBOf4BM/4BL/4BM/0ALv0BNf4BOv4BPf0BM/4BOv4BPv4BPf4BNv4BN/0BNv0BNP4BOP4BPP0BOP0BM/4BN/4BO/0BO/4BOv4BOv4BRP0BQf4BPv4BPv0BT/4BTf4BTP4BTf4BQ/0BQPsBQvsBSv0BVfkBYPUCc8kDiIwDjGkCjlkEj1QHkVcFkG0IiXMRkHMYlG0bi10WbWwSVX4MRqYBRfABTPwBTv4BTv4BS/4BTf4BTv4BTP4ASv4ATv8BSf4BR/4AR/0ASvwATf0ATv4AT/8AUf0AS/0AS/4ASf0BRPsASPwBR/sBSPwBS/8ASP8ARfwASfsBUvwARvcARfsARv4AR/4AQfYARvoARvgAQ/UARfsASv0ASv4ASP0ARPsBRvsAR/wASf0ATv4AY/wAWfwAUPsAS/kBQP4BQfwBQ/sBRvsBQPwBR/0BR/0BRfwBRv8BR/4BR/0BRfsBPfwBPv8BQv4BR/4BS/wDTfwDSv0ETP4FW/8GU/8DLqQDEE0GAAMOCAkIBgkEBAkCAwkCAgYDAgcDAgcCAgYAAAUAAAUAAAUAAAYAAAYAAAkBAAoBAAoBAAsBAAoBAAoBAAoBAAkBAAwAAAsAAAoBAQkFBg8HDBAHDxAFDhEGDRAHDBIIDxEJESQABLsBG/IBJPkALPQBRv8AW/c0U39YRy5AQmwGP/IBPP0BNvwAK/8AQP8BRPoBQPgAM/sBOe8BNekBMfAAL/wBSvUBJfgBL/kBR/oBN/cBPvoASPwUXPxhi/f5+/7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v62t7U4OjMUFgwaHA8lJRMbFgsgGQclHAQjGAQjFgskFgslFg0kGBQjFx8lGSooGzIrHTciFVoiGoQaHa4NHNcBG/IBIfYBI/gAJfkALvwANP4AOf4AP/4BS/wBVv0BWP0BWv0BXf4AW/4AWv0AWv0AXP4AVf0AVP4AVP4AVv4AVv0AV/sAW/sAXvwBQfMAPvMALPAAFukACM8BAqUDA2wGBjcLChsQDhQSEBQVEhYYFhoVGB0UFhwTFRsSFhsTFhwSFBoSFBsSFhwRExgVFhsWGBwXGBsWFhoVFx4WFx0XFhsZGR8ZGR8YGR4YGR4ZGR8aGiEdHSIfHiMeHSIXGyIZGiIbGiAcGh4cHCEeHiMfHiQgHiQgHyQhHyUfHSUdGyQbGBwaGR8bGSAdGyIgHyYhHiUeHCIbGiAcGyQeHygfICkhISokJC0jISgkICchHiUbGiIYGCAZGiUbGyccHCcZHCkcIC4bHy0aHSoaHS0aGiYaGSYYGSsRFj4KFJUGFL8DGN8AJPkBMP0BLv4BLv4BMf0BLv0BMv4BM/0BM/0BNP4BMv4BL/4BLP4ANv0BLv4BLf0BL/0ALv4BOP0BNv0BMP4BLP0BNP0BNP0BMv4BMf4BL/0BNv0BOf0BNvwBN/4BPf0BPfwBOP0BMf4BOP0BOf0BNv0BO/0BO/0BOv4BOP4BNv0BPv4BPv0BO/0BOf4BO/0BPP0BP/0BSP4BUv4BUP0BTP0BRv4BRv4BRPwBRvsBTfsBW/gBY/ABcd4Cgb8JjHQDj2sFj18IkFgIkWIQkEwUlWAVmHQPlnQXh2waaGUWT3YJQ60BSvIBVvsBW/4BV/0BU/8BUP8BTf4BS/0BVP4ATf4ASv4AS/4ATv0AUP4AUf4AUP4AS/4AS/0ASv0ASv0AS/4ASPsASf0ASv4ASv0ASv8ASf0ASvwATPwASfoARfwAQvsBQfkAQvoBR/wASPsAR/oARvkBRPoARPwARf0AQ/gATPwASv0ASv4AUf4AVvwAUPwAR/sBPPkAP/wBQPsBQPsBQPsBPvsBQvwBSP0BTf0BRf4BR/4BRf0BQv0BQv4BQv4BRP0BSPsBS/kCS/0DSP4ESv4FVf4FUv8ENbgEGGQEAAkTDQ0LCQwGBgsCAwoCAgcCAgcCAgYBAQYAAAUAAAYAAAUAAAUAAAcBAAkBAAkBAAoBAAsBAAsBAAsBAAoBAAoBAAsBAAkBAQgBAggEBg4GDQ8IEBEJEBIGCxEGCxMHDhQIECcBBKkBGeoBJfIBLu0BNf4BRfgqS5RMTkNPSkUJSOUBRfoAO/4AJ/4AOf4AOf0AN/sBMvcAP/oAPfcAPPkAPvwETu4CKPQBKvcBO/gBO/wBPvsCR/oJU/kqYfzL2fv4+v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7Q0c8/QDoPEQkVFgsgIREaFwsiHAgqIAcpHQgjGA8jGBUfGSsVGVoVGWoYG24eHGQmHE4gFV8eF4IXFqoLEtIBDO0BEvEAFfIBF/IEIO4KKO8KL/AHNvIBQvsBS/wBT/0BUv0BUv0AUP0AU/wAVvwAW/4AUf4AVv0AWf0AW/0AWf0AWfwAVPsASvsBJfUAH+gAEtYBBbwFA4kGBVwICDILChMPDRERDxMTEhYWFBkYFxwVGR8UFRsTFBkSFBgSFBsSFBkSFBoTFRsSFBgVFxwXGR0XGRwXGBwWFx0WFhsWFRoYFhsaGB4bGiAaGyAaGh8eHSIgHiMgHiMeHCEXGyIaGiEcGyEeHSIcHCEeHSEfHiIgHyQgHyUgHiQfHCQdGyQZGB8bGyEcGyIdGyMfHyUfHiQcGyAaGR8bGyMeHSYfICggISoiISoiHyYhHiUeHCQZGCEYGSMZGycaHCgbHSccHiscHy0bHiwaHCobGygXGDEVF0YRGGMIGpEDGdgBHvIAJf4AL/4BNfwBMv0BMf4BMv0BL/0BMf0BMv0BMvwBMf8BMP4BMP4BMf4AN/0BL/0BL/0BMf0AMv4BN/0BNf0BMf0BMf4BMf0BM/0BNP4BMv4BM/0BNv0BN/0BNv0BO/4BPPwBPPwBOv0BNP4BOv0BO/0BOv0BO/0BPP0BPP4BO/4BO/0BQf8BQP4BPf0BOv0BO/0BPv0BRP4BTP4BTf4BTf0BSv0BQv0BRv4BR/0BSfwBS/sBXPcBZ+0Bct8BfsoHjI0DjnQEkGMHkVQPlEwYkzgYlUwTl2cHl30XkmMafFgZYVoTRG8HSMkDVuoBW/oBV/oBU/0BUP4BTf4BS/4BVf4ATf4AS/4ATP4ATf4ATv4ATv4ATf4ASf4ASf0ASP0ASPwASv0ASP0ASP0ASf0ASf0ASf4ASv4ASf0AR/sASfwARP0AQvsBQ/kARPwARPsARfwARfwARvoAQvoAQ/sARPsARPkATPwASv0ASv4ATv4ATv0ATfsASPoBPfoAPPwBP/sBQfsBQfwBP/wBRP0BSf0BTP4BRv4BRP4BRf4BRv4BRf8BRf4BR/0BSvwBR/oCRf0CRP4DRv4FUP4FUP8EOs0DH30DAxATDQ4MCg0HBwsCAwoDAwkCAgcCAgYBAQYAAAUAAAYAAAYAAAYAAAcAAAgBAAkBAAoBAAsBAAsBAAsBAAsBAAoBAAsBAAgBAQgBAwkDBg4HDg8KEhAKEhIHChEGCxMHDRUGDigBB6QBGeYCJ+4DMOkBK/oBNfkZRL4wToc9TW8HR+UBSPkBRPwDN/YCRPcBPvwAOvwBOPkARv0AQfkAPPoAOfwDSe8DMfUCMvUBPPYCP/wBOfwCQvsES/oLSf5ymfnV4Pz7/P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v6/v708PTYSEwoUFAobGg4eGgwlHwsrIwsvIw8kGhUfHCQWHFUCG7oDHdIDHtoGG9AJFbYGEsMDFc4BE9kBD+YACO8ACu8AEO8CFu0KFd4XH9oWItsQJOIAJ/kAL/oAOPwBPPwANvkAOfsAPvkARPkASv0BQ/0BUvwBW/wAXfsAXv0AXf4ASvsBLfUAEfIBBNUBAK0CAnsMCS4NDBkODhMQDhERDhESERUWFRgYFxsXGB4UFx4TExkSEhYSExYRExkTFRsUFhwUFhwUFhkVFhkWFxsWGB0XGR4YFhoXFRoWFRkZFBcdGBwdHCEbHSIZGR0hHyMhHyMfHiIdGyAaGh8bGR4dGyAfHyYbGiAfHSIgHiIeHiEeHSYfHSMgHCIfGyIXHCQcHSMdHSQeHCUeHiUaHCIaGiAbGR8bGiEeGyIdHiYdICgfHiQdGyMdGyMcGyQaGSQbHSgbHSobHSkaHScfHy0bGygaGioZGS0aGC0RFVELFoIFGrwAI/8AI/8BLf4BM/0BLv0BN/sBNfwBNP0BNfwBM/0BMvwBMfwBMv0AMv8BMP0BM/0BOP4BNPwBMv0BMv0BNf0BPP0BNf4BNP0BNvwBP/0BMP4BM/4BN/4BNv4BOP4BNP4BNP4BO/4BPv0BOfwBOvwBP/0BPP4BO/4BPP0BP/wBOf4BPv4BPf4BO/0BRP4BQ/8BQf4BPv0BPPwBQP0BRv4BSv4BTf4BRP0BRv4BRv0BQfsBRP0BSv0BSv0BR/wBW/YBa+oBddQBfrkBiqgCjXoDkGAHlE0YmDEglDIclDgTlEsEk3cWklQVjlMWek4eSz4SRosGT80AUfEBTPQBUfoBTf0BS/4BTP8AUv8ATf8AS/8ASf8ASf4ASf0ASf0ASf0ASf4ARf0ARfwARPsARPsASP4ARf0ARf0ASv4ARv0ASf4AR/0BQfoASP4AQv4ARf0AS/0ARfwAPvkAPvkAQfwARv4ARP4ARfoARfkBRv0ASfwASv0ASv4ASf8ATP0AUPoAUPkBSvwBO/0BP/wBQ/wBRv4BQP8BSf0BSf0BRv0BSf8BQP4BRf4BTv4BR/4BRv4BSv4BTP0BQvwBP/4CP/4DQv4ETf8FTf8EPuMDJ5cDBxgOCg0LCQwHBwsDBAoEBAoCBAgCAwcBAgcAAAUAAAcAAAcAAAcAAAcAAAgBAAkBAAoBAAsBAAoBAAoBAAsBAAsAAAwAAAgBAQcCBAsDBg0JEA4LFA8KExIICxAHDBIHDBQGDCgBDKsCG9gFKt8HM98CJvYAKfsFO/IMSuQVS84CQO4AR/gDTvQMUuAKWeEDTfMARv0ARP8BTfoAQvQAM/UAJ/oAQPcEPfgDQPUCRPIEQvgBMf0BOv0BRfwAP/0DSfqFo/nh5vz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19fUwMCkeIBcaGg8ZFgwZFAgbFAYjGQgqHg8pICIVF0kPGWcKHIcEHawAH/AAHfUAHPcBHPkAIv4AJv4AKf0AK/wBMP0APv4AQv4AP/4CL/oDLfgBLfoALvwAL/wBJvoALvwAOv4ASP8AQ/8AQv8ASP8AV/8Aa/8Aaf4Aav4Abf4BU/wAOPcAI+4BEt0BAJwAAHYDAk8IBysSEBIQDxMRERQTExQXFRYWFxoYGBwXFx0TFRsQExoQEhoQExoQFBkUFRoTFBkVFRkYGBwTFRkWFx0ZGBwcFxoYFxwXGB0XFxwYFhwWGR8ZGSEaGiAaGiAbGyAdHyMbHSEbGyAdGyEcGiAeGx4fHB8gHSIcHCYdHCQeHiMfICQiIiUiISghHyYfHCMZGyIbHSYcHiUfHiQlJCsdHCMbHCUaHSYaGyMWFx8VFx8VFh4WFBoVFh8aHCUcHigbHSgcHigaGSMbGyYfIC0aGSccGiUXFToPD2EEEbEBFvAAIf8ALP4BMP4BMP4BM/wBNfsBNP0BPf8BOP4BM/0BL/4AOPwAM/0AMf0BMv4BMP0BLf4BLv4BMf4BMv4AKP8AK/4BMvwBK/0BNPwANP0ANP0BOP8BN/0BOvwBOv0BM/4BOf0BNf0BNP0BOP0BP/0BO/4BOP4BNv8BN/0BNf0BOf0BQf0BPv4BOv4BPP4BP/8BOv4BP/4BPf4BOv4AOP0BQf0BSP4BS/4BSf4BRf0BQfwBP/wBP/wBOv0AP/wAQ/sBR/oBVvwBZO4Bds4BhqQCgXQCh5AEjmgJlTQTlzAZmjMVmzIPmjYNlkQImU8Sl0UXjkkRfWcUSVQJTKMCRtIBONoBV/kBR/MBRfYBTv8BTf8AUf8AUP8ATf8ASv8ATP4ASv4ARv4AQ/4ARP4BQv0BQv0AR/0ASPwAR/0AR/4ARv4ARvsAR/wARv0ARP4AQv0AQvwAQ/0BRf8AP/0BQPcBRPkAR/0ARPoBQvkARvwASP4BRP0AS/4ATf8ATf8ASf8BTf0ATP4ASv4BRf0BRf0BPv0BPPwBQPoBOP0BPP0BQPwBQ/sBT/0BSP0BSv0BTf4BR/wBPvwBQ/0BSP0BRP4BRv4CR/0DSP0ER/8ESP4GTv8GO70DCiwJBgwKCAsJCQsHCAsDBgoCBwoCBgkCBAgAAQUAAAcAAAcAAAgAAAgAAAgBAAkBAAkBAAoBAAsBAAoBAAsBAAwAAAkBAQgBAgkAAwwFCA0LEA4MEg8KDhAFChAFCRIHDBMJECoBEcYYKVolL04lLngBJPoAIP0ALP0AOf0ARf8BRPUBS/MQU801WW0+SmMXV8ICVvcAR/0BR/4CQO4BM+4AJPoAMf8BLfwBNvoCQPkDNfYBLv0BOfkBRPUBOvgDN/swX/qUr/v9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7x8fElJx4eHxIcGgsdGAcjGgQqHAQtHgotIBknHjoSIZAJIrUEH9ABFOQAKPcAK/oBK/wALP4BNf8BN/8BN/4BNv0BQPwBQfwBQv0BRP0BT/wBTf0BRvwAQfsARf0ATP0AS/0ASPwARvoAOvwASP0AVP4AWv4AXP8AX/4AWv4ATP0AK+oBF+cAC8UBBI4EAzsEBDMICCcODhsVExUUEhQVFBcXFxoXFRgWFxwVFx8UFx8TFR0PEhkOERgPEhgREhsVFx4VFh4VFh0WFhwTFBkWGBsZGh0cGh4YFxsYGB0ZGB0aGB0bHSIaGiAaGh8aGx8cGyIeHSMcHCIaGyAZGh8fGyEdGyAcHCAdHiMZGiMaGiEcGiAdGyEcHiIdHyQdHiUbGyQbHSYbHikdHiceHCQcHiYdISoeICkfHyYiISUdGyIZGiIXGCEUFh8aGyUbGyUbGyYbHCYaHCgZGiYaGSIbFx8UFTgLE3wHEa4EEdUCIO0BJfsBKP4BKf0BLP0BM/4BOP4BOf0BMP4BNP4BMv4BMv4BNP0BNvwBNf0BMv4BL/4BMv4BL/4BMP4BM/4BMP8BLP4BLf4BMP4BL/4BL/4BM/0BNv0BMf0BNv0BNfwBNfwBOP0BNv0BN/0BOP0BN/4BPP0BOv0BOf0BOf0BQP4BPP0BOv0BO/4BQP0BPP0BO/0BO/0BN/0BO/0BPv4BQP4BQPwBPv4BP/0BQf0BRv4BQ/0BRf0BQvwBOfoBO/wBO/sBPvoBQ/sBVf0BZ/MBd9YBhawCh28Din4HkF8NlTcWlSkaniYcnSgcnCccnh0UnDQSmjUSlz8Uk1oPYlgIWokDTakBOrIBPNABROcBRvABRvIAVf8AVv8AVP8AUf8ASv8ASP8AR/8ARf4APv0AQP0AQf0AQvwAQ/wARv4AR/4AR/4AR/8ASP0ARv4ARP0AQ/wARf8AQvsAQfsAQf4AQPwAQ/wARfwAR/wASv4AQfkAQvoARv0AS/4BT/4ATf8ATP8ATf8BS/8BRv0BQf0BPf4BPPwBP/0BQf0BQ/0BPfwBQPwBQP0AQP4BSv0BTv4BUf0BUf0BQv4BN/0BO/0AQv0BQ/4BQP8CQv4CQf0COv0DRf4GTf8GQ9kDIYUEAgsKBwwLCQwKCQoHCAsGCQwECAsDBggBAQcAAAYAAAcAAAcBAAkBAAkBAAkBAAkBAAsAAAwAAAwBAAwCAQwCBAkCBAoCBQwCBQ0MDQ8NEQ4MEA4IDA8HChEGDBMJDxQMEyoBHMgwOjI5PykvN2QEGvMBFPkBJvQCN/IAOv4AO/oBP/oHTesWa8Q5UmwdV7oJUu0AQf4APv4AM/oAKvoAJvwCQO8BNvcBMfgBMfYBOf0BMf8BN/0BPfsBOP0BNv4MSPxAdvuuxPz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrY2dcfIBUcGg0cFwgeFgQjGAMqGgMrGwcsGxAsHCMnIlghInoaHp4PGMkGJuoCKPQAKfoAKf0BNf4BNv4BOP0BO/0BP/wBPfwBQfwBSfwBWf0BV/0AUvwAT/0AVv4AWP4AVP0AT/wATPsARPsATvwAVv0AWv0ATvoASfsAPPsAKvcAEdcBB7QCA4cDA1QJBxgKChkNDRcREBQXFBYWFRcWFhoXGBwWFhoUFxsSFhwRFRwRFBsPExkQExkRExsRFR8UGB8VGCIWGCEXFh0UFRoVFhoXGBwZGh8YFhsYGB4YGB0ZGB0cHiQeHiMeHiEdHSEZGiIbGyIaGyEaGyAbHCAdGyAcGyEdHSMgICUbGiEcGyIdHCIeHCIcHiIcHiQcHCQcGyQbHSQbHScbHSUdHCQeHykfICkeHyYdHSMcHSAZGSAXGSEWGCMUFyMaHCcZGiUZGiYaHCgZGiYYGCQWFCwSED8LFYgEHMMBHuUBH/oBK/8BKv4BKf0BKf0BK/4BMv4BNP4BNf0BMP0BMP4BMP4BMv4BN/0BNf0BNf4BNP4BMv4BMv4BL/4BMP4BM/4BMf8BM/4BMf4BL/4BNP4BMv0BNP0BNv0BMv0BNf0BM/0BM/0BO/0BMv0BOP4BO/4BOP4BOv0BPP0BPP0BO/0BQv4BO/4BOv4BPP4BOv0BPf0BOv0BNv0BN/0BPP4BQP4BQv0BQP0BPP4BO/4BPv0BRv4BQv0BQ/0BQf0BPfwBPfsBPvoBP/oBQvsBVPwBY/YBc98BgrkCiWkDiGcIjFIOkjoTlSgZmiQemiUhmiEfnBAbnxwUnSYSnDEWmj4Me0oIXV8FRG8CMXgCKI4BOskBQOIBPuUATvUAVP0AVP8AUP4ASv8ARv8ARv8ARP8AP/0AQf0AQf0AQfwAQvwARv8AR/0ARv0ARf8ARv4ARf4ARP0AQvwAQv0BQfwBQfwAQP0AQPwAQvwARfwAR/0ASf4AQ/kARPoASf0AT/4AUv4AUf8AT/8ATP8BSP8BRf0BQfwBPv4BPf0BQv0BRP4BRP4BQfwBQv0BQP0APf0BQ/0BSfwBTv0BUP0BQ/4BNv0BNfwBOfwBPv4BQf4CQ/4CQf4COP0DR/4GTP8GR+0FN8UCAxUIBg8KCAsLCgoMCwoNEAwLDgwHCQoBAggAAQcAAAcAAAcBAAkBAAkBAAkBAAoBAAsBAQwCAw0CBA0CBAwCBAoDBgwFCA0LDA0RFQ8OEw8KEA8GCxAGChEGDRIKEB8PFj0PJ589QiBDRiA0PF0HHOgBDvUBGfUBJ/QBNPkAOPwAOP0DQfgJWekfV7EQU9gGS/MAP/8ANf4AMfoAKvoAJfwDQfABOfcBM/gBMfgBO/sBMPwBNvsBPfoBNfwBOv4BRP0VWftQgPzv9P/9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7+/v7+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////t7eyfoJkdHA0ZFQgbFAUeFAIgEwIjFAMjFAklFQ8tGRY4Hxk4HS0xG1MhHpMQHs0HH+UCHvMAHfkBKPoBKfsBL/wBN/wBNPwBM/sBPPsBSvwBVf4BU/wAU/wAVf4AXP4AVv4AU/0AUvwAVf4AVvwAVvwAVfwAVfsBPPQALPUAG/EAC+YBAK8CAW4EA0MIBycPCxAQDxERERISERMXFRcWGBoWFxwVFxwUFxwRFRoRFRkQFBgQExcRFRoTFBsUFR4SGCMTGCAVGiIWGSEXFx0VFxwUFRoVFhwXGB4ZFRoZGh4YGh4ZGR4dHCQhICQiISQfHyMXGSAZGCAZGSAaGyAeHSEaGh8cGyIfHSQjIScdGyAeHiMfHyUfHyQfICUcHSUcHCUdGyMcHCEZGyMaHCQcHSUhISwhHiUdHCIYGSATFRsTFh4UFiAUFyIUGCYYGycXGSYYGSYaGykYFygVEzEPEE4ID34CHOQAK/gAL/4BLv0BMf4BK/4BKf0AKf0BKv8BMP4BL/4BLv4BMvwBMv4BMv4BNP0BOf0ANP8BNP4BNf4BNv4BMv8BMP4BMP4BM/8BMv4BOf4BNf4BMP4BOP4BN/wBNv0BNv0BNv0BN/4ANP4ANf4BPf4AMP4BOP4BPf4BOv0BOP4BPf0BP/4BPf8BQf4BOf4BOv4BP/4BNv0BPf4BOf4BNP4BO/0BP/4BQv4BQv0BPf4BOv4BOv4BPv4BSf0BQv4BP/0BQPwBQ/4BQfkBQfoBQvoBQ/sBVfsBXfgBbOgBfskBh2sDhVIIiEQNjToPliwVlScdlyUhmCAelw8fnwgXoBYTnyEYnCILkDMIYTQGPDYEJT0DHE0CLJwBNskBOtwBQOUATvcAUf0ATv0ASv4ARv4ARf8ARP8ARP4ARf4AQv0AQf0AQ/wAR/4ARv0BRf0AQ/4AQv0ARP4ARP4AQf0APfsBQf0BQv0AQfwAQPwBQfoBRPwARv4ARv0BRfsASfwATv0AUf8AVv8AVv8AUv8ASv8BSf4BR/wBRPwBQf0AQv8AQ/4ARP4BQ/8BRP0BQ/4BQP0BPPwBP/0BQ/sBSfsBTP0BRf0BOP0BNPwBM/sBOf4BRf4CR/4CRf8CPP8ESv4FSv8GSPsHRvQCDTgFBxgHBgoJCgoPDQkUFQsTFAwMDgwCBQoAAggAAQcBAAgAAAkAAQkAAQoAAQsBAQsCBAwEBg4ECA8ECAwDBg0FCQ4MDw4XFg4UGxAOFRAJDxAFChAECxIGDhEKEjESGlsjMmVDRx9CRzExPWwJI9wBDfEADPgBF/kCMvMBNP0AMv4BNP0DPPkCVf8BSv4AQv4AQP8AMP8BM/cBLPcAI/sCPfcBOvgBN/oBNvsBPvUBL/gBNPgBO/gBM/oBP/wBRvwCSv0JS/6wyv7w9f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n5+fFxcTNzcz29vb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+fm7u7UoJxgdGQoYEgYaEQMeEwEgEgAdDwUYES0QE10IEo8KFqUUF5QcF4UhFn4kFpgWFb0KD9sABfEBBPAACPUADfgAEvkAG/YBIvkBKPwBLv4AN/4BOPwAOPwAOPsAOvkARPwASf0AUP0AWP0Abf4AZP0AU/sBPPoAFfUAB+QAAM4AAK8HAywJBxQMCwwQDhASDhIQDRASERMUFRcTFhoXGBwWGBwUFhsTFBkSFBcUFxoVFxwUExkUExkUExgUFBkVFhwWFR0VFBoVFBgWFRgXFxsaGh4aGh8ZGR8dGBwfHiIeHyUcHyUdGBsdGyEeHSQfHSQdGyIdGSEbGSAaGSAbGiAbGyIcGiMdGiMeGiEYGSEaGiAcHCIeHycfIy4fHyceHSYcHSYdGx8XGyEYHSUcHygbGiQfHCMYGSISFiERFB4UGSMTFh8TFh4XGiQXGyoZGikbGCUcFx8VFkEIC4UCEsUAKP4BO/0AOf8ANf0AL/sAMP4BLv0BK/0AKP4AJv4BMf4BMP4BL/4BM/wBPP0BPPwBOP0BMf4BMv4BM/8BM/8BNP8BNP4BO/4BOf4BMf0BL/8BNP8BNf0BNPsBNfwBN/wAOP0AOf4BOf0BPf4BPf0BPP0BO/0BOf8BPf4BPf0BOv0BOv4BN/0BOP0BPv4BPv0BQv4BP/4BOP4BQP4BPv0BP/0BQv4BRP4BQf0BQP4BP/4BQP0BPf4BQP8BRf8BTP8BQ/4BQPwBPvwBP/0BRPsBP/oBP/kBRPkBX/kBYPQBbO8BfuAEgo0JiUwJizUJjC8QljYKmC0RmikZmyUhmRwanAcRnwcPoA4bnxoPlhkHeyQFVScIJiEEJz0EG0wDKI4BQusBLcoBROUBS/UAS/8ATf0ASP0AR/0AR/0ASv4AR/0ARP0ARP0ASv8AQvsAQfwAQv0ARP4AQf4ARP0ARf0AQv0BP/4BPvwBPvwAQP0AOvoBRP0BRv4ARP0BRv0AR/sATv0AU/4ATvwBV/8BU/8BTv8BS/0BXP8BTv4BQ/wBPvsBQP8AOf0AOv0BQP4BPf0BPv4BQv8BR/4BSP4BTvsBT/oCS/oBPfoBP/wBQ/0BQ/4BOf4BR/wCTf4DTv8DSP4GTf4FSf4EQv4EOP8HMbQDEDkCAwQECAwLCQgQDQcUEwoVGQ0IDQwCBwsBBAoBAgkAAQoABAsBBgwBBw0DBw0FCQ4ECQ8ECQ8ICg8MERQSGRAaIQ0kKQwRFw4LDw4ICw4GCg8EDRQIEhYMG08WKYo6OyU7R0QnQoYRN8cJJ9gBFukBEu8BG/ADO+4AI/sBLP4BMf8AK/8ANP4AOf4BQP4CSv4CQ/8BNP4BK/0AKP0AQPkBOPsBNfwBN/wARPABOPQBLvoBK/4BNv0BO/oBPfoBPfsCPP0EUfebvP3r8v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3g4N9wcG9EREI2NjNKSUi1tbXy8vH+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r6+mHhn06NywWEggXEQUWDwoXDxEYEhsYFyoVEB4LD0UDD4MBD9wCGOwDHuwEIeoFH+YGJOsEJPECI/YBIvgBLPwBJvsBI/oBIfsBJ/sBJ/oBK/oALvwALPsAJ/oAKPsAL/sAPvwAS/0AVv4AXf8AX/8ATv4AQ/wAM/oAHfkABOwAAaQBAWsEA0MIBxAMCxAODREQDxMVEhUVEhYVExYWFRgZGBwWGB8UFx0TFhsVFxwTFhoSExYSERMUERMVFhsXFxwXFxsVFhkXFx0VFhwWFhwZGBwaGR4ZGiAZGiEaGiEaGR8bGiAaGiEZGiEZGR4cGR4eGyEeHCIcGh8bGBwaGh8aHCEeHSEeHSccGyUbGyMcGyMbHSQfHSIgICkgJjUfIi8eHigbHCUYGyUeIiodICgbHicaHCUaHCQZGSIWGSMUGSQUGSUUGSUTFiETFh8UGSEWFyEVFCISETcLD2QDEtQCG+YBJ/QBNP0BO/0BN/4AM/4AL/0BLfwBMP4BL/4BLf4BKf0BNP4BNP4BM/4BMv0BOv4BOP0BNv0BOP0BNf4BM/8BM/8BNf8BL/wAN/0AN/0BNP4BN/4BNv0BM/0BMv0BPP0BPf0BOf0BN/0BPv4BOP4BPf4BQP0BPvsBPP4BPP0BOP0BLv8BPPsBN/4BOP4APP4BPv0BPf4BPv4BP/4BPv0BPf4BQP0BRP0BPv0BPv4BP/0BP/0APf0BP/wBPf4BP/4BTf0BRf0ARPwARPwBRvwBQPsBQPsBP/sBP/kBYvUBa+4BduQBgNUChcALinEMjUULkCoNkyMWlC0TmCYSmx8ZmR0RmRMSmQkUmAgUlRIGjxgGiB4IcCMKRyUJJDAFIkADIWYCJJ8BS/QBNMkBOtMBS/MAS/4ATf4ASf4ASP4AUfwAQvsAQfwAQv0AQvwAQP0AQf4AQ/4ARf4AQ/8AQP0AQPwAQv0AQf8APf4APv4AQf4AP/sAP/sARPwASf4ASf0ATfwAS/0ASv4ATP4AT/8AUf8AUf8AUf8BU/0BR/0BP/wAPf4AP/4ARP4ASf8BTf8BTv0BRP4BRf4BSv4BR/4BUv4BT/0BSP0BRP0BPf0BOv4BOP4BN/wBP/0CSf4DUf8EVf8HV/wHUv0GS/4FQv8FN/IFHnoFDiwEBgcGBwUKCwkPEQwSFw4NFhEDCw4BBg0ABAwBBAsCCAwDCA0ECg4KEBEJDxMMEBQQEhUUFhYdIBMeIBAeHg8cGg4JDQ4HDA8FChAFCREGEBMVHzQiL2AqPZMXPMkNLdgIKeMIKekXL9sqQcoWK9wDF/AAGPoCKO8BLPQBMPsAN/8AMP8ALf8AMv4BQP0APv0BOvsBNPgALfQALPwBOPIBO+4BOe8BOfkBLvkBNPoBOPsBKvoBM/0BN/0BOP0AN/8FUPlJg/ywyv39/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/vp6ejY2Ni7u7p5eXgwLy0ZGRYPDwwSEhBTUlGbm5rQ0M/x8fD+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vmeoJVHRjghHQ0cFQUaEQIYDwoYEBkXEiwSFEIOE1gGFo4BF8UBFfMBGfsBIP0AJf0AJfwBJPwBJ/wBLPwBNPwBOf4BLvwBLfsBMvoBPPsBPfsAPvwAPfwAOPgANPsANfwAOvwAQ/wATf4AUv4AU/0AUfsARPwAOfkAKPcADvcAAaMCA2QFBTgIBh8NDA8RDhETEBMTEhUWFRgXFRkXFhsXFx0YGR4VFx4VFx0VFxwUGB4UFRgUFBUTEhMSEhQUFhoWFhsXFxsXFxsWFxsWFx4XGB4YGBwaFxwaGB4ZGR8ZGB8bGiEbGiAbGiAbGSAbGB8eGyEeGyEdGyEbGR8ZGB0bGyEdHSMcHSMbGyQYGSIYGSIaHCUbHSMfHiYgICofIi8cHisbHiccHSYcHSYeICoeICwaGyYWFyEXGCMZGiUXGiUWGiUXGycVGiYUGCQUFyIWGCMSEycNE1IIFoMEHLkAJPgBK/sBMf0BNv4BN/4BN/4BNP4BL/0BLf0BMv0BNP4BNP4BLv4BNf4BN/4BNv4BMf4BOfwBOf0BOf4BPf4ANv0BNP4BNP4ANv4BMv0AMv4ANf4BOP4BN/0BN/0BNf0BNf0BPv0BQf4BPv4BO/0BQf0BPP0BP/0BQf0BQP0AO/0BO/0BOP4BMv4BPf0BOv4BOf4BO/0BQf0BPv4BPv4BQf0BQP4BPv0BPv0BP/4BO/4BP/0BPv0BPP0BPv0BPP0BO/0BQP4BT/4BQ/0BQfwBQvsBRvwBQvoBQPsBQPsBQ/oBV/YBZe8BceUBe9kBgr8GjI0Ij18JjzQMkRkSlSQOmSQLmyAQmhgUlxITlQoRkgcMjg4GihcHhRsIeB8IYCULJiUGLEkDKWICIXgCRd0BQtsBPdEBOcwATPkATv0ATP4ASv0ATf4AQ/wAQv0AQv0AQvwAQP0AQf4AQ/4AQ/0AQf8AP/4AP/0AQP4AQ/4APf4BPP0APv0AQf0AP/sARP0AS/8ATP4ATPwAS/0AS/4ATf4ATv4ATv8BTv4BT/wATf0BQv0BPf0BQP8BQf8BRP8ASP8ATP4BR/wBSP4BRv4ARP0BRf0BQ/4BRv0BSfwBR/0BQ/0BO/0BNf0BOP0BO/4BPf4CQf4CSv0GWP4GVv4GUP4ERv8EN/8FLb4FHWsFCw0HCQQJCwsLDw8LEhIIEBEFDBICChIBCRIECQ8GDA4IDQ8KDw8OExEQFBMWGhUcHxYhIxYfIhIaGxAVFQ8SEQ8HChAGDBIGDhMGERQTHRscKFwhMZIgN8QINPQCKPgBJPgDJfUML+otRKojM6ISHbMCC+kBJ/IBKvUBLfkAMv4ANf4AMPoAL/gAM/kBNvkAM/sAMfkAMPcAJPwAL/cAM/QBNPQBNP0BKfwBNvgCP/QBKfYBNP0BOfoBOfkANf4HWPkhavptnPzS4f7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrX19egoJ9ra2k2NjMKCgcREA0PDgsODQoPDwwPDgwgIB1eXlysrKvo6Of19fX8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f38/Pvz8/LX2NI/QSstLBomIQ0kGwUfEgAcEAgdExgdFSoYFD8VGmwQH6oLIdwHH+0EIPYDJfkBKfsAKv0BJf0BKvwBM/0BQP4BQP4BOfwBPPsBRvsBUPwAUv0AUP0ATPwASPkARvwARv0AR/0ASPwATf0ASv0BRvsAQ/cAPvoBMfgBH/IABukBAVgGBi8KCRkMChIREBIVEBMWExUWFhcXFxsXFxsXGB4XGSEWGiAWFh0WFx0WGB0UGB4UFBcWFBYVFBYRExYVFhsWFhoXFhsYGB4YGBwXGR8XGR8XGBwaFxwaFxwZFxwXFx0cGiEcGiAdGiAdGiAcGCAfGyIeGyEcGiAbGiAZGiAdHCMfHiUbHSUYGSEVFh4VGCAZHCUbHCIeHykfHyodHigaGiYaHCQdHSQgHiUcHCcbHSwYGSUUFB0UFiIZGicYGyYYGyUZHCcVGicVGCQVFyYVFywMEU8GF5YBINAALPkANv4BN/0BN/0BNv4BNP4BN/4BNf4BMP0BLv4BM/0BN/4BOf4BMf8BNf4BOf4BOP4BMf4BO/wBO/0BPP4BP/4ANv0BNf4BNv4AN/4BNP4AMP4BMv4BN/4BNf0BNv0BN/0AOPwBPf0BRP4BQv4BQP0BQP0BQ/wBQvwBQP0BQP8AOfwBOv0BOv4BOP4BPf4BPP4BO/4BOf0BQf0BP/0BQP0BQf0BQf4BPv0BPP0BO/4BOv4BQP0BPf0BOv4BPf0BOf4BOv4BQP0BT/4BQv0BPfsBPfsBQ/0BQPoBP/sBQPsBRfoBTfgBWvIBZusBcuABgL4CjJ4Dj3MGj0ULkBsKlh0Kmh8KnB4MmRQXlw8SkQsMiwkGhgwJgxUKfxgKeRwIcCIMLh0FMUcCLFsCJGMDMqQBSd0BQNMBLrMAQ90ATPcATf0BSv0ASP8ARf4ARP4AQ/0AQfwAP/0AQf4AQv4AQf0APv4APv4APv4APv4AQv4BPf0BO/0BO/0AQf4AQf0ARf0AS/4ATv4BTP0ATf0ATv4AT/4AT/4AS/8BSf4BS/sASv4AQf4BPf4BQv8BQv8BQv8BRP8ARv4BPvwBSf4BSP0AQvwBRvwBOf0BPf0BRfwBRv0BRfsBPvwAOf0BOv0BOf8BM/4BMv0BO/wEVf8FV/4FU/4ER/8EO/8FOPMFK64FFz0HCwgHDQ4HDhMGDxYGDRQGDhcEDhgDDhcGDhUKERIOFBIRFhMTGBMVGBMcIRYiJxcjJxUaHBERExAMDhAJDBEGChIHDRMIEhcKGR0eJjYbJ4cXKcQQLPAALf4AKfwAJfsAJPoALvcnO40sNGQkJWYNDrECI+kBJPQBJvkAKvsANv4BNfcBMfMAK/QBLPgAK/oBLvkBMPgAIfwAKfsAK/oALPsBMP4AKPwBNvcCQPIBKvQBNf0BOfgBOfYANvwHV/kKV/orbvtunf75+//+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/fHx8YQEA0WFhMWFhMTFBEPDwwODQoMDAkLCwcKCgYNDQoNDQoLCwgJCQYICAVgYF3GxsX7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7i4t+9vrZ/f3ErKxUxMhgqJQwlHQUiFwIiEwElFAAsGAA0HQA+JABAJww6KjswLHUdLL4PNuAINeoDMvEBL/gBMfsBNv0BOv4AP/4BRfwBVv4BX/8AYf8AX/4AXv0AWf0BU/wAVf4AU/4AUf4AT/4AS/0ASvwAQ/oAPfcAPvQANfkBJPoBE+gAAb4GBSsLChgPDRARDRASDhEWEhUXFRkXGBsZGR0VFxsVFxsWGR0XHCEXFhwXFx4XGB8XFxoTExkVExgWFRgVFxsYGB8ZGBwaGBsZFx0hHSQcGh8ZGR4aGiEcGx8YFxwWFxwXGB4bGSAaGR8bGSAcGiEYGiEdGR0cGR0cGh4gHyIeGyMgHSUgHyYcHiUWFh8VFRwWFh0ZGyIdHCMcHyocICwdHyocGyEbGh0cGR0eGh8WFyIUGCcUFyMVFh8WGCMWGSUYGyQZHCUbHCkTFyYWFyAVFicPEkUBFsQAJewAMf8AOP4BO/wBOPwBNvwBNf0BOf0AN/4ANv4BNP4BM/8BMv4BNf4BNv4BL/4BMv8BN/4BOf0BNfwBQ/0BQP0BPP0BOv0BMP4BOP4BOv4BN/4BMP4BNP4BMv4BK/0BMP4BMfwBNv0BPP4BOP0BQP0BRP4BQ/8BOv4BTP0BRv4BP/4BP/0BOv0BO/0BO/0BOv4BPP0BO/4BOv4BOP0BN/4BP/0BQv0BQf8BQv0BPv4BPP4BO/0BPv0BPv4BPP0BO/0BOv0BOf4BOP8BPP4BSv0BSPsBPfwBOf0BPPwBNPoBPvsBQfoBQPkBSPoBTPkBVfMBY+oBgdkBh5oCjngEk10GkjMDkR4OlxQXmxARlBQWmAkNig0Hfw8IegoSdg4PdRcPdBoRchcKQxsFJR0CHTwBJGgFFjsBLZ8BO8oCP84BIYgAQuMASfsAR/4ARP0ARP0ARf0AQ/0AOv4AO/4AP/4AQv4AQv8AOP0AO/0APP0APP4APP4BPP4BPP4AO/4APf4BQv8BRv4ASvwATf0AUf4BT/0BTf0AU/4AUf8ASf8AQ/8BRf8ATP4ASP8ARf8AQv8AP/0AQv4AQv8BPf4BO/8BRP4BTPwBUvoBTv0BRf0BO/4BNP8BP/4BOvkBQvsBSP0BP/wBOf4BNfwBM/wBMv4DUf8FVv4FUf4ERf4FSf0DOf4DM+8ENMwCDhoDDhYFDhUIEBgPHCEIEx4FERwEEBsGExoNGB0THRwZIhsfKBkZGhQaHhoXHx0LFBcKDRQHDRUHDRUIDhYFDhUIEQ8OFhkVGzEZGnsLELkEFeIBIfsBL/sBKfoBJ/sBJ/sAK/YbKnctLTY2MBUuLiQJGrwDF+gBGvoAJfUAKf0BM/kBNvMBMusAHv0BK/UBL/ABLO8AIPwAK/QAKPQBIfkBLP8BM/cBNfkBNP0BL/0BL/0BMPwBNPsBPvoBO/4AQv4CS/4GVP+avf70+P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Py5ubc9PTodHRoaGRYWFRITEg8SEg8NDQkLCwcKCgYLCgcLCgcMDAkMCwgLCwcNDAkWFREtLSdaWlXKycf19fT+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r7OqqqqVeXFYrJyYlJiApKhwnJhUhHQsiHgcfGQYbEwUXDgQVDAEXDAYXEBMXFisVH2IbIGsoIFkyH0w3HVQtG4wfFq0QEc0CDe4ACvMBDvMBEfMAE/YAK/wBMfsBNPoANPcAN/UAO/UAPfMBP/IAPvsAQvoASvsAUPwATP0AQ/0AOfoAMvcBNPkBK/4BE9YDBJMIBi4PDhQQEBMREBMRDxMTExcVFxsXGBwYFxwXGR8VFhkVFRcWFRgTFxwWFhoWFRwWFh0ZGRwXFhwVFRwUFRwWFxwZFh0XFhsXFxsaGBwbGiAbGh8aGh8ZGx4ZGyAbGyAaGiAXGSIcHiUbHCIdHSQfHiUcGB8YGSAaGB8cGR4cHSEfHSQcGyMaGiEXGSEbGR8XFhoWFxobHSMfHCQeHSYeHiggHyoeHiYaGB4aGiEcHigbHCsYGSYYGCQZGCQXGSYWGCUWGCQXGCMZGCIXGSoQFlAIFowBHeUALvkBM/oBNfsBNP0BNv0BM/0BM/wBNfwBN/sBNvwBN/wBOPwBN/4BPv4BPv4BO/4BNP4BNf4BOf0BOv0BN/4BOP0BPf0BPP0AMvsBNP4BOP4BOv4BPP4BPv0BNv4BMv4BMf0BMv4BNP4BN/4BO/4BPfwBQ/4BQf0BP/wBQf0BRP8BRP4BQv0BQf4BQf0BQP0BPf0BOv0BPv0BO/0BO/0BPP4BOPwBPP0BQP0BRP0BSf0BQP4BQP4BQv0BPv8BPvwBPf0BPP4BOP4BQPwBRPwBRfwBQf0BSP4BQP0BOvwBOPsBN/kBOfwBO/sBO/gBP/gBRvkBS/cBUvQBa/IBfsYBh5gCjWsJjkgEiigDjBYGkQoSnQoIhhAMfhERdA8WZgsRaAcQag0ObBYMbyEQZyANNRkHHikBG0YJFS8MFkIIK4gBQdUCJ7IBJaYAONEATP8ASP4AP/wAQ/0ARv4AQ/4AOvwAPf4APv8APf4ARP8AQv4AP/4APf8BPf4APf4APv4AP/4AP/4AP/0AQvwBR/wAT/4ATv4AUv4AVP8AUv4AUf4AS/8BR/8ASv8BV/4ATf8ARf8AQf8BP/4BPv4BPP4BOv4BQP4BQ/0BQ/0BQv4BQv4BSP4BQv0APfsBTvwBRP0BR/4BSP4BP/8BOvwBOfwBN/sBMfoDSP4DR/4ESP4FTP8FSv4ERf8CO/4BMPoFP+kFImYGFSkIExYKGxoJGRkIFhkIFBoIFB4LFR4PGiASHyMUICQQGRoPFRYNERMJDhEKERYKExYKFBMKFA4IEi0MEkIUE04cFlQfGGYVEJwLFNACH/wBKvkBMP0BMPwBLvsBLPkNLbYkL1U4Mw09ORAoJi4PIKgBI/QCMOoALPQAMPkAMvcBM+wAI/4AMvcANPQBLfQAI/sBNPkBNfkBL/kAMfsBNO4BMvIBLfoAJP8BOfUBLvkBLvwBUPcBNPkBPPwBQ/0BRfwXX/m50Pv2+f7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Ozsx1dXIkJCAeHhoYGBQVFBESEg8TEg8ODQkNDAkMCwgKCQYKCgYNDAgMDAgLCgYNCwgMCwYSEQskIhtmZF6XlpHMy8jv7+7+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////s7evAw72vsqyGiINPUEgkIxkPDAUQEAYbGgoeHQsdGgofGQYeFgQbEgMYDgMZDgIXDxMSECMNE0QHHKMKHMMPHr4UH7YXIbcTH84NHdwHHOgBG/QBG/cAHPcAG/gAGvoAIvwALvwAMvwAMPsANPkAPPoAQfoARfoASf0AT/0AT/0AS/0AQvoAOP0AMPsBJvgBFvEAEdUECZoIBlkLChURDxMQEBMREhQVFBcVFxsWGBwXGBwXGB0WFx0VFhsWFhoXFhoUFRkTFRoVFRwWFxwYGBwWGR8XGSAXGR8XFxsbGBwYGBwXFxwYFhoZGR4bGh8aGh8YGR4aGh8aGh8aGR8aGCAbGSAbHCMbHSMcHCEcGiEaFx0aFxwbGB0dHCAgHSQeHSYbHCYaGyMYFxwZGBsZGh4aHCQbGB8eGyEeHCMbGyQbGiMYFh4YGiQaIC0cGykZGicZGiYZGiUVFyIWFyQXGCMYGCcXFzcND4EHFa0DINUBLvsBMv4BNfwBNfsBMv0BOP4BNf0BNf0BN/0BNv0BOP0BOP0BOf0BP/0BPfwBPP0BOv4BOP0BNv0BOf0BPP4BOv0BO/4BP/4BQf0BP/wBOfwBOf0BOP4AN/4BOP0BNP4BNP4BNvwBM/4BNv0BOP0BOv0BPP0BQf4BQf4BQf0BRP0BQP4BQv0BRPwBQ/0BQf4BP/4BO/4BN/4BRP4BOv4BOP4AO/4BP/0BO/0BPP0BQf0BQv0BQf0BQf0BQP0BOv0BOv0BO/4AO/4BOf4BQP0BQv0BQ/0BRP0BSP4BQP0BOvwBN/oBN/kBOPoBOfoBOfkBPPkBQvkBRvgBSvcCX/MBctcBga8Ci4IFjFYGiTMEih4EjBAHkQgNfw0QdA0Uag0bXgwZXAcVYggRZg4MaRgNciIMUCULNCoIHDIKHEIKFTYGIWUCM6oCMsUCJqgBLrwAPN4ASv8ARP0ARP4AQ/4AQv0APP4AO/4APP4AP/8AQP4APv4APf4AO/4AOf4APP4APf8APv4AQP0AQv0ARf0ASP4AS/8ATf4ATv8AT/8AUf8AUP0BS/4BSv8AVP8AT/4ATP8ASP8BRP8BQ/0BP/0BP/wBQ/sBR/4BQ/0BQP0BPv0BQf0BR/wBR/wBR/wBUf0BQvwBQvwBRP0BQf4AOP0BNv0BNfwBNvwCO/wCQf0DR/4ET/4ESP8ESf4ERv4DP/4EQ/4FNsUGLZUHJWYFGSgJGRsLGRcLFxcKFhoLGBsOHBwRIB0PIB8OGhkLFxcKFhQKGA8JFxcJFCIJEjIIEEgJD1oUFF4dGGEjG2IlHFMZE6gMGNsBI/kBLPoBNPwBMvwBLfwBK/oFJeQTKZIlLkE7NQozLRYbJYUII9YCLOoBMegEM9kELtkAI+gBJfwALfgALvgAK/sAKfoALfkAL/oAMfsAMP0BLPgBLfkBLvwBKv8BPPUBNvkBNP0BRfsBOfsBP/wBP/wBNf0FV/tlmvvC2f76/P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/PyGhYM+PjsgHxsdHRkWFhITEw8SEQ4SEQ4ODQoODQoNDAgKCQYKCgYMDAcMCwcLCQUMCgUMCgUODAUQDgcUEgklIhhqaGGwsKvl5uT6+vr+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////JzMdSWUweJRceIRcWFw4UFAkZFwkYFggdHAkeHQodGgogGQchGQsfFw4cFRMXEyQRE0YME1wGFHwBF9AAGfYAG/0AHf4AI/4AJv4AJv0BJ/wALPoBL/sALPwAKfwAJvwAJfsAM/wAOP0AN/0AOPwAP/0AR/4ATv8AUf8AVP8ATP4AQfwAOvkANPsAKPwBGPEBAs4BApUGBVsLCS0ODhASDxMRERUTExcWFxoXGBwXGBwXFxwXFxsVFhsUFRsVFhwXFxwWFRoVFhwWFxwXGBwXGB0WGyEZGyIaGiAYGR0cGhwaGh0ZGR4ZFxsaGR4bGh8aGh8YGB8cGR4aGR8aGB8bFx0bFx0bHCMcHCIcGh8aGiAbFhsaFhsaFx0cGh8eHCMdHSYbHCYZGSEVFRoZGR0bGyAcHCMYFh0bGB4aGR8XGCAYGCAWFh8XGiUYHiwcGiYZGykYGygYGSUWFiAVFiIVFS8UFUgQFHcED84BG+4AKP4BN/4BM/4BNvwBNvwBMv0BOf0BNv0BNv0BN/0BNP4BN/4BOf4BO/4BQv0BPPwBOv0BOf4BPf4BOv0BOv4BO/4BO/0BPv4BQv4BRP4BRP0BPPwBO/0BOf4ANv4BN/0BNf4BNv0BOf0BN/4BOfwBOfwBOv0BP/4BQP4BQf4BQv0BRP0BPv4BQf0BRPwBQ/4BQ/0BQP4BPv4BPP4BRv0BPf4BOf4AO/4BQf4BPP0BPP0BP/0BO/0BQP0BQf0BP/4BOv0BOP4BOv4APP4BOf4BPv4BQP4BQ/4BSP0BRv4BQP0BO/sBOPoBOfoBOPkBOPkBOPkBOvkBP/kBQvkBR/cCWfIBat8Be78CiJcDiF4FijsEiSoDhxsBggoQdQsVagoaYAohWQwhUQkaWgcTYgkNZhAMdSIMZywMTC0LKioKHUYHFTkEGUwDI3QDMrsCMbsCLLcBLL8ARfUASP0ARP4AQf4AQf0AQP8APP4APP4AQf8APf4AO/8AOv8AO/4AOf4APP8APv8AP/8AQf0ARP4ARv8ASP8ASf8AS/4AS/4ATP8AT/8AUP0BS/4BS/8AWP8AS/4ATf4ATP8BRf8BRv0BQv0BQvwBRfsBSv4BR/4BRP0BQfwBRP0BRfsBSvwBUP4BVP0BQfsBPvsBP/wBRP4AO/8BN/4BNv0BOf0BN/sBP/0CRv4DSv4DRv8ESv4ES/4ESv4ERf8GRf8HQOUGNrkDJW4IJFIKIUALHTIJGiYKGR8NHB4OHx8LHSMMGyIKGiEIGiMIGyoGFEMJFEMMEk4NEGMTFGgfGlskHl0lHmkfGGcVE7sKG+UBKPgBMfoBN/wBNPwBL/wBK/sBIv0GIcsSJIcsLDAzLhklKFoXJZcMKb0OM7QTNZkQLqQEHtYBJvkAKvYAK/gAKfwAK/kAKfgAK/gALvoAMf4BKP4BLfwBM/sBK/4CNPgBNvoBN/0BPPwBOf0BQPsBPvoBL/0HW/whcPx0qf7W5/7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7f39tYVlUrKSchHxwdHBgVFBASEQ0QEAwQDwwPDwsNDggMDQcNDQgLCgYLCQULCQUMCQQNCQQPCwQPDAUOCwYODAUUEggWFAoiIBZQUEnMzsr39/f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////JysdVWVAYGhEaHBAZGQ0bGwwgIA0fHAoeGwceGwggHQolHwgpIxwoJCoiJDsJHHUDGq0BGs8AGeMBEOIBFfYAF/oAGfsAH/0BLP0AKfsALPsBOfwBPv4BOP0BNPwAMvkBN/gAPfkAQ/sAR/wAP/gAP/oASv0AVv8AUf4ASf4BO/oBMPcANPsBO/gAIfwACOIAAIYFBjwHCB4LDBEREhYTEBUUFBgVFhoVFhsXFhoXFhsXFRkXFBcVFxwUFBkVFBoXFhwaGR4bGyEZGh8YGRwXGx4YHCIaGiAcGh8cHSEcHB0dGx4eGx8fHCAdGyAcGx8bGiAaGSIdGBwcGSAaGB8YFRwcGCAeGiIfGyEfGh8VFhwYFhwZFhwaFxwZGR4ZGiIaGiIZGB8SEhgTExgWGB4bHCEgHSAXFh4UFR8UFR8WFh8XGB8YGSEYGSIXGCMaGCIYGykWGScWFSIbFyAVFB4PEE0IDZEAD/IAIP4AKP4ALv0AM/sBM/4BOPwBOPwBNf4BNfoBNPwBM/0BMvwBMP0BMv0BOf0BQPwBPfwBPv4BOv4BOP4BQ/8BQf0BPP4BOP4BN/4BPv0BQ/4BQv4BOf0BPf4BQP4BQP4BPP0BPvwBOv0BOf4BOf4BPv4BPP4BO/0BPPwBRv4BQf4BQf0BQvwBQ/0BP/4BRP0BRf4BP/8BRvwBRv0BSP0BTv0BQPwBQ/0BQv4BPf0BPP4BP/0BQf0BQf0BOf0BPf4BPv4BP/0BP/8BOv0BPP4BPv4BOP0BOv4BQv4BSP4BTP0BQ/4BP/0BPfwBPPsBPfwBOvsBOPoBN/kBNvgBPfkBQvgBR/UBWfABaN4Bd8gCg6cEgl4CjEMBiTkCgCwFdA4PZgkbXQgkVwgoVQkmSQ0eVAkWXggQZwkPcBwOdCkLZTEISDUHFS8CE0MDEj4GEzoFJYoDRd4CNMcBIKgBNN4BSvsARf4AP/4ARP4ARv8AQv8AP/8AQP8APv8AOv8AOv8APf8AP/4AQP8AQf8AQv8AQv8AQv8ARP8AR/8ATf8ARf0BS/4BUf8BTv4AUv4BTP8BSv8AU/8AUP8AVP4AUP4BQv8BRv0BRv4BQ/8BPv4BSP0BUP4BUP4BS/0BS/4BQ/oBTPwBWf8BV/4BRfwBPvsBPfsBR/0BQ/8BQP4BPP0BNv0BQf4BRP0BQv0CPf8CQ/4DRv4DSf4ES/4FSf4HTf8HSv8GQ/8GR/8IPtMHM6gFKHwEH0wHFy0JGSoJGi8HFjUJGzkIHDcHGUUDDm8ABasMEYAXGF0fGkktJUIsJC8oIj8gHWsICLQIENIFHekBLPoBN/kBOPwBN/wBM/oAK/wCJfoBGfcDE98MH5QmKC8tKiEuKywmK1EqMUgvNDImMVUPKLEAJ/YBL/ABLvAAJ/QAJ/oAL/UAK/UBJfgBMvsAKv0BNPgBOvQBI/oBIP4BKf4BM/wCPPcBLvwBPPgBQfgANv0QXvkSavsofvtboPr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vu5x19eZiE6Ph0rKyMlIyEWFBISEhAREg4SEwoQDwYREAYRDwYQDgYQDAQNCgMMCQMMCgQTEwcRDgURDQURDgUODQUQDwYSEAcTEQkTEwwaGhBnaV6/wbv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j4+J5enYOEAgSFAwaGxAcHA8dHA4dGwscFwckHgUrJAYxKQgzIwAsGgEqFwErFgMoFRUcEDkSDW4IDKkAD+oAFfUAHvoAKP0BL/0BMP4BNfwBN/sBN/0BQf0BQf4BRv8AT/8AVP8AUv4ATv0AS/wAUv4AUP4ATf4ASv4ASv8AQ/0BOfgBMPUBLv8AFP0AB8oDAoEICB8LChMNDRIPDxMQERQWFhsUFRoTFBkUFBgVFhsWFRsWFhwUFx0ZFhoWFx4VFRoUEhUWFRoeHCEcGh4XFxoTGBwaGR0aGh8aGiAdGhwZFhsYFxwZGR4dHiEaGh8dHCIdGyIbGB4cGh8YGSAZGiEcHCIdHiQbGSIZFx8XFh0ZGyIWFx4YFx4YFx8WFh4UFyIaGyUdHSYZGiEcGR0WFhoSExgSERcOEhsTFyAWGCEXFyAZGyUXGicVGSYUFyMWFyIXGSUYGCMYFSMWEjMGCJwCC9QAFvcBLf4BMv4BMPwBMPwBMv4BPP4BN/4BNP4BNf0BOP0BOP0BOf0BOv4BN/0BPfwBN/0BL/4BNP4BOP0BOv0BO/4BN/0BPv0BP/wBPvwBO/4BN/4BOfwBO/wBOv4BRP8BQf0BPv0BOf4BSP0BQ/4BQP4BPv0BP/4BOv0BOf0BOv4BP/0BOv0BPP0BQP4BRf0BSP4BQ/0BQf0BR/0BS/sBSPwBRv0BRf4BQ/0BPv4BPP4BPf4BRv0BPv4BPv4BQf0BO/wBRP4BRP4BP/8BOP0BO/0BPPwBPfwBQP0BPvwBSf0BTv4BRP0BQ/sBR/0BRvwBPfkBO/sBNPwBNPkBOvQBNvMBN/kBO/oBQPkBTPYBYuMBbrsCdo8BgHIBh0AChTEFeykOXiIgUgkvWAQ3WgMyUgcvUgsmTA0fUgsbZwUOcAgJdBgNcSUVZywJLyQHFy4FEDQEETcMDy8DMKwBOdgBNtoBHaEAP+MARfYARv0AS/8BQ/8AQP8APv8BPv4APf8AQP8APv8AOv8ARP4AQf8AP/4BP/0ARf8AR/4AS/4BT/8BS/8BS/4ASf0ASf0AUf4BR/8BSv8BUf8AXP8AUf4AUv0ATf4BPv8BP/0BR/4BSP4BQ/0BRf0BTP0BSv0BRP0BSPwBRf0BRf0BR/4BUPwBTP4BQv4BPP0BR/0BQfsBP/wBQv0BS/4BPfsBNPwBNvwCRf0CP/wDSPkES/oESf4ETf4ESv4FSf4GS/4LW/8ITv4GRP0EO/0DNPwDNPsCJvsBHPkBIvAELOgCKPMEIukMGrglKDMoKx4oJyYkHUgSC5USF7AOHtAHIPEBKvQCLPcCKvkBKfwBLfwCKvoBLvkANPgBOfYBJvgBIfgBHvkAGP0BGe8MKbIdM2o2MhswLRIhLm8RMbgANekAKvMAO/IAPfEANPIBJfsBOPABOu4BNPIBKf0BM/QBMvgBMf8BNv8CU/gBRfoBOfwBQPoBM/kBNvwBOP4BOP4DUP0FVvoRYfgvc/fd6v78/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/fjx9NOywimElAxqdgtVYA9DUBIqMQsgIgkYFwgSEgcTEAURDgUQDQUPDQUPCwMPCwQOCwQNCwQQDgUQDQUQDAUQCwQPDQQSEAYSEAcRDwcSEQkREQksLCRWVk6TlI3k5eL8/Pv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/uLi4k5OjcLDAYPEAkWFw0XFgwYFwsaGAsVEAcdGAcmHgcuIwk2KCIoHCwdGE4VGHgTFoMSEYkUDowVDJARC58DCtQBDOoADvYAEvcAFvkBIvsBLP0BMf4BPf4AQf4ARf4BSP4AR/4ASP0ARvsAQvkAR/sAUfwAUf0BS/4APvsANfgAMPkAKvgAHvADC68GB3AJCDkMDRQNDRIPEBQREhYREhUXFxwVFhsVFhsXFhsUFRgUFRkVFhoYFxsWFRoXFhsWFhoWFhkYGBwZGB4YGB0YGB0aGR0XGB0YGR4ZGyAcHCMcGSAaGB4aGR4eHSEdGx0cGyAcGiAcGB0bGiAZGR8aGR8bGiAeHSMcGyQbGSAZFx0UGCAYGSAZGiIYGiQYGSEaHCcbHCYcGyQcHCEaGB0VFhwUFRwWFh8TFiISFB8VFR8YGCIYHCcVGycVGSUVGCMUFyMWFiEXFSEUEy8LC28DE9IBG/ABJPwBLf4BNf0BMv0BMv0BNv8BN/0BNf0BNf0BNvwANf4BN/wBOf0BO/4BOvwAOP0BNf4BM/4BN/0BPf0BPf0BPP0BQP0BO/4BPf0BPv0BPP4BPP4BO/0BO/0BQP8BQv4BQP0BPf0BO/0BPf4BP/0BQfwBQvwBPv0BO/0BOv0BOv4BOvwBQP0BQv0BQv0BRv4BRv0BRf0BRv0BSvwBSvwBRv0BRP4BR/4BPvwBPP0BPf4BP/4BRP0BPP0BPf4BQf4BOv0BRf4BQ/4BPv4BO/4BN/4BOf4BPP4BPf4BPv0BR/0BSv0BQvwBQPwBPvwBPfwBPvwBOPwBNPsBNfoBOPgBM/UBNPcBNvgBOvgBRPcBXeQBbbYCeH8CfU8Cgj8EfC4KbyAXWRglSwgwUgM1VwIzVAY1VQcwVAooWAodYAkNegYLfA8NexkQdCMVVycMLyQHGSkEDjEGDTwFGWEDK6cBON0BKLwBJ7ABN9oBRP4ARf4AQv4AQ/8AQ/8AQf8AQP8AP/8APf8AO/8BQP8AP/8AQf8AQ/4ARP8ASP8AS/8ATf8ASv8ARP8ARf4BSP0BUP8BR/8BUP8AWv8AYP4AXP4AWf0AT/0AO/4BQP4BQv8BQ/8BQ/4BTf0BSf0BRv0BRf4BTf4ARf4AQP4APv0BR/0BR/4BRP0BQPwBPP0BQvwBPP0BPP4BSv8BNvwBNP0BNf0BOfoBPf0CPfsDQvwDS/4DSv0DSP4ERv0FRv0IV/8HUP8GTf8FSv8EQv8DPv8CNP8CK/4BJvsDLfgCK/sFJ+0PIsAxNCkwMiclJ0kSFIoGE9IGHd8FI+sDJfYBKvgBKvYBJ/cBI/kBJPkEJvcILPEJMe4BLvkBLvYBJfcBHvgBIfoDLO8FMt8NM74bLYMeKlsSKaIILtYAOPABNOwBOuoBOusBNu4BIvgAJ/gBKfkBK/oBKv0BMPkBLvsBL/0BPfwBRPwBPvsBOfkBOfUBLvwBOPwBPPsBNvoCS/wCT/sGUPsTVPpmoP3h7f78/f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////73+eDc5YK0xQqjtgKTpQGClQNvhgZVaAVBSwMvMgMcHAQVEQQTDwQSDgQQDgQPCwMRDAMRDQQQDQQPCwQPCwQOCwQOCgQPDAQRDgURDgYQDgYRDwcQDwgPDgYSEAkfHhaNkIfT1ND19fT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v739/bDxMI5OjcXGBQNDgkPEAoTFAwVFQsYFQsaFgsUEAgbFgohHBAnIBsnJVIZHXMPGZ8HGMsFFc8IFsoNFL0RErAQD6oDCtgBC+wADfYAEfgAE/kAHPsBI/0BJv0BLP0ANP0BNv0BMvwAMfwAOv0AP/wAQfsASfwAUPwATfwBRPsAMvoAJ/gAIPUAGeYBD7MICWEMCzIPDhYQEhIRERUSExcSExgSExcWFhoVFhsVFRoWFRkSExcUFxoWFxoYFRkVFRgYFhkXFhoWFxsaGR0XFxwYFxwZGBwbGB0WFhwWGB0YGiAbHCQdGyIcGh8cGh4dGyAdGx4bGiAaGSAbGR4aGSAaGh4bGh8bGiEdGiIcGiIbGCAYFh4TFyAWGB8XGSEYGiMYHCQcHigbGyQbGiEdGyAXFx0VFh8VFyEYGCQUGCQTFSAVFiAYGCMYHCcWGycVGSUWGCMVGCAUEysSEkANEmQEC7YBH/IBJvwBK/0BMP4BNP0BM/0BMv0BNP4BNv0BMv0BMv0BNv0ANf4AN/wBOfwBOv0BO/wAN/0BNf4BNf4BOf0BP/0BPv0BPvwBQv0BPf4BPv4BPv0BPf4BQP4BPf4BPf4BQ/4BQf0BPv0BPf0BPv0BO/0BP/0BQ/0BRfwBPf0BPP0BPP0BPP0BOv0BQ/0BRf0BRf0BRv4BR/0BRf4BRf4BSP0BSv0BRf4BQ/4BRP4BO/wBPf0BPv4BP/4BQ/0BPP0BPP0BQP4BPP0BQf4BQf4BP/0BPv4BN/4BOf4BPP4BPP4BPP4BQv4BRv0BQvwBPfwBOfsBN/sBO/wBNfwBNvoBNvkBNfkBNPYBNPgBNfcBN/YBP/cBVekBZ8ACdYcCejsDeDcGbSsOYB0eUhArSAgyTwQ1VQI1VgQ6WgQ5WgYwWwkgXA4RegYQhAoQgxEQfBsbbicSRiMLJiQGDSwCDE0FDD8EIYQBOM8BPtUBI6UBLMYBOu0AQ/4AQv4ARf8ARv8AQ/8AQf8AQP8APv8APP8BP/8AP/8AQf8ARf8AQ/8ARv8ASf8AS/8AR/8AQv8BRP4BSP0BUP8BSf8AUP8AVPcCU98AX/sAXf4AT/4ANv4BQv0BQf4BQf8BQ/8BTv4BSP0BRv0BR/4BTP4ARv4AQP4APP0BQv4BQv4BRP0BRP0BOv0BRv0BPv0BO/4BRv8BOfwBN/wBOfwBPvsBPP4BOf0CPv0CSv0DTP0DSP0DRv0DRv0FUP0FTv4FTv8FTP8ERv4DQv8CPf8CN/8BLv8CL/8CKv4EJfQLIdklLWUjKGkZH4oGEsUAHPMBJPYBKfgBKfcBKvkBKfcBJ/YBJvcBIvkEH/YHI+8JJusBIvcBLfYBIfgBGPkBHfkEL/ACNfQEMusJJM8OLKgHK8wDL+YBOPEDOeETPLEYPaMTOrIBHfcAIfsBJvwBK/sBK/0BOPsBMvsBLPsBOfsBPf0BOfsBNPkBLvcBLP4BOPwBPfkBNvcBRfwBSPsCRvsDP/wPX/qlxP3s8v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vrt8rLF1hW90AC3ywC0yACvxACivwCQsQF0jABVYgAzNQAYFwMXFAMWEwMVEQQSDQQTDgMUDwQUEAURDAMPCgMNCgMMCQMOCQMOCQMPCwQQDQUPDAURDwcQDwYODQYLCgUNCwFLTkOqrab6+vn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/vU1NMFCQEZHBUWGBETFA4TFA4TFAwYFw0cGA0dFwsaFAkeGQ4fHR0bIDgLG4kDG8oBGuoBF/cAE/QBHfUBHvgAHPwAGf8AFvwBG/wBI/wBKf4AJP4AIvwAH/sAGvwAE/sBHvwBHvsBFPgAGfsAKv0AOf4ARv8AVv8AS/0AQfkBN/YAKPwBGfsADOkBAr8EBFEPDxkTEhMUExUTFhgWFxoUFhkSFRkTFRoSFBgTFRkUFBgTERUPEhcYGh0YGBsUEhUYFRUaFhgYFxoXGBwbGh0ZGBwbFxobFhkVFBoVFBkWFh0YGCAbGiAbHCIdGyAeGx8bGR4aHCEZGSAZGR8ZGh8aFh0bGh4bHCEbHCQaFx8bFx4ZFh8WFiAVFiERFBwUFhwWGB4VHSccHSUbGiAaGBwaGB0UFh4VGCIWGSQXGSURFyIVGSMXGSMXGCMYGyYYGiUXGSUXGCQXGSEQEEkKEH8EE7oAEP4BK/4AKv0AKv0BNv0BMPwBMfwBMfwBLfwBOPwBL/0BLf0BNP4BOP0AOf0AOf0BOfwBO/0BOf0BNv0BNP4BO/4BPf4BP/0BQf0BPv4BQ/4BQf0BPvwBP/0BQ/0BQP0BP/0BQ/0BQP4BPP0BPP4BQf8BQPwBQv0BRf4BRv0BOv4BPfwBPvwBQP0BPf8BQvwBRvwBSf4BRv4BSvwBRP4BP/8BQP4BSv4BRv4BQf4BP/4BOv0BPv0BP/0BPf0BRP0BPfwBPf0BQf8BP/0BOv4BPf0AQfwBQP4BO/4BO/0BPPwBPf0BOf8APf4AQv0BRP0AO/sBNvwBNPsBNfoBNPsBOvgBOPcBMvcBOvcBNvoBNfgBN/UBPfYBS/EBXdYCbqUCdToEZyoIWiURTx4jSgswSQc1TgU3VAM2WAE+YAI+XQE2WwckXBIZcwgWiQkUiw0UgBMbdSIXXCkRNycJECgBC14DCUUDG3ECNbEBWuoBNL8BJrsBKM0BRf4BQ/8BRv8BRv8AQv8AQP8AQv8AQf8BO/8AQP8AP/8AQf8ARP8AQP8AQv8ARv8ASP8AQv8ARP4BRv0BSv0BUP8ATv8ASf4BQ+kFOqkAWvUAXP0AT/8AMP8BRfoBRP0BQv4BQv4BSv8BSP4BSP4BSv0BSP0BR/0BRP0BQP0BQf4BP/0BQ/4BRv8BQP4BTP4BRP0BPv0BP/8BRPoBPfkBQPsBUf8BO/8BOv4BPv0CRPwDUv0DSf0CR/4CSv4DRvoDSf0DSP4DRf4CQf0DQv4CQv4CQP8COf8BMP8AJf4AHf4AGf8GFtgHEdYFEeABFvQBJfkBLfgBL/kBLPkBK/cBKPgBKvYBLfMDJPUBFfMAFPEAFu8BF/ABJPYAGfkADvsBD/oCIvUCMfICMPQBGPsBMvIBNOwBNOsCNO8EOtQwQ1g+Ri41QUsBF/QBJvcBMPcBNPcBLP4BR/gBO/cBKvgAK/4BPvsBN/oBLPsBIv4BL/8BNvsBOvgBOPQBPvwCQ/kBQPkANvsJSfdMgPvA0/7+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////x97Xc6FHI2wTH2gHD1gC/1AG60wGx0wGuzgCqywCjxACXtgBbagA6QgEmJgIdGQMbFwQYFAQVEAMRDAISDQMRCwMOCgMKCAMOCQMOCgMOCgMQDAMTEAURDgYQDQUPDAUNCwUNDAYODAUYGA4xNCbZ29j5+vn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////29vbCxMAZHhAdHxQYGA4VFAoWFQobGg0fHQ0gHQseGgcaFAQbFwoaFxoWFjQKG3cDF7EAFtsAGfcAIPkBIPkBIfwAIf8BHP0BKP0BLfwBMPsBMvkBLPgAK/YAL/YAOvwAP/8AOfwANfsANPwAPPwAPPwAQf0ASP4ARf4AN/sAN/kAOfgBJPoACtQCA5cFBVUMDhIQERUSEhYTEhcREhYVExgXFxwXGB0UFhsXFx0YFx4XFx4VGB0SFBcXGBsZGBsYFxkZHB4bGR4bGR8aGyEdHyUbGh4bGBwbGBsZFxwWFxwZGR4bGh8ZGh8aGSMeHSMeHSIZGiAeGB4bFxwYFxwWGR4ZFhsYGB0ZGR8bGiAhHiIZGB0aGiAdHiQVGCEUGSATGB8UGB8dHCMaGCEXFh8UFR0TFBsZHScUGCQRFSEQFB4YHSgXGSUWFyMVGCEWEx0XFBsXFSwTEk4FBqMCA+EBDvcBHv8BLP4BK/0BKv0BLf0BNv4BMP0AMfwAMf0BLf8AN/0BOv0BN/0BMP4BN/wBOP0BPf0BRP0BOf8BO/0BOPwBNP0BO/wBOf0BQf0BR/4BPf0BPf4BQf4BQv4BPfwBOf4BQf4BRf4BQ/0BQf4BP/4BPv4BP/8BO/4BPf4BP/4BQP0BQ/0BQf4BQv4BQ/0BRPwBRP4BS/wBUPwBTP8BSP4BRP4BQf4AQP4BS/0BQP4BPv4BSv0BRv0BQ/0BPf0BN/wBPf4BPP0BPfwBQf0BRv4BQf0BOv0BNf4AOf4BOf4BOP4BOf4BP/0APP8BPf0BQP0BR/4BO/oBNvwBMf0BLvwBMfcBO/oBPPsBN/oBNPYBNPcBNPcBNfUBN/YBQPMBS+kBVc8BWXsDSigQRBUeQg8nRQowTQMzUAE2VAE6WwE8XwE/YAE6YgQuYwsSfBcThQgRkAQNmAcXeRcXcSUXViYVMiUFCz0BC2cDC1sFGWQAW+8BVOwAM8IAIrIBQewBR/0ASf8ASP8BQ/8AQf8APv8APf8APv8APv8BPv8BQP8ARP8ARf8ARP8ARP8ARP8BRP8BRP8BRf8BSv8BWf8BXf8BR/0BP+gDXbABVuYAU/UAS/0BOv8BSf8BR/4BRv0BRv4BTf4BSf4BSf4BSf8BQv4BOf4BQv4BTP4BO/4BNv8BOf8BPP4BOvwBPv8BQf4BQ/0BR/wBRv8BP/wBPfwBQv8BOfsBPv4BQP8BQP8BUv4BQPsBPfsCQvwCQvoCQvwCRf0CRv0CPfoBQPoBPvsBOfwBMPwBOPwBNP0BLf0BIvwAEP8BEvsBF/kBHfoBLvkAL/oALP0AJf4AKfcCH/IFIdwLJbkRFH8GCL0DCNgDEOMCJOEAJOoBJu0BKfABLfUBFPkCKPQCMvQAJPoANvYBMvcCLfcBKvgBPvgQUMUwW3dTXikVNqoGOt8BN/MBNPgBN/UBNvoBM/kBMPgALP4BQPIBNPcBL/oBRPMCO/cBMvsBMf0BPPsBUv0BQPoBOPgBOfUAPf0ESfxllP3U4v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3p8YfV5CnK3QHK3AHH2gHE2QG/2AG11gGy0wGx0gGv0ACpyQCWsQCBmgFqfQFPWwIdGQMXEwMUEAMTDgISDQIUDgMUDgMSDQQRCwMQCwQPCwMOCwMRDgQRDQQQDQUPDQYODAUMCwUODAYSEAkXFw5YWVGho53Z2tf5+fn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Pz81GSEAbHRIZGhAYGA4aGAwfGw0fGQkfGgkeGgsbGg4gHhIlIBkkHikeGT4aEU8dE1cgFXchGKMTFtEEFuwAF/QAG/cBJvoBLvwBNP0BPP0BRfwBN/gAOPkAOvoAPPsBNPkAOPoAPvsARf4ARP0ARfwARPwAQfwAMPcBMvkAKPsAGPYBCskFB2kJCjkMDh0QERQREhYSEhYSEhYSExcUFBoVFhsVFxsSFRgXGRsXFxwYFxwZGRsWFxoaGBsbGh0aGh8cGx4YFxsYGBwaGx4ZGBsYFhsWFRkVFRgWFRoXGR0aGh8cGiAYGSAbGB0dHCEdHSIaGh8ZFx8cGB8cGB4aGB0ZFxwYFx0ZGB8bGSAdGh8bGB4aGR8ZGiAZGSIXGSAWGB0WFhsWFhwWFBwVFR0TFR8SFR4VGCUVFyMUFiESFiEYGyYYGSMXFh8VFBwaFyAUECkMCmYFBrkBDOcBGvUBI/sAKv0BKv0BL/wBLfwBLf0BNP0BLv0BL/4BMP4BM/4BM/4BNP0BN/0BPP4BN/0BPf0BP/0BPv0BOP4BPP0BPfwBPPwBPP0BQ/0BRP0BQ/0BPv0BRf0BQ/4BQP4BQP0BOv4BPf4BP/0BQv0BRP4BPf4BO/4BPf4BN/8BPv4BPv4BO/4BQv4BRP0BRf0BRf0BQf0BQP0BSf0BUf0BUP0BRf4BR/0BR/0BQv0BTP0BRv4BQ/4BR/0BRv0BQP0BQP4BRf0BPP0BQP0BQf0BQP4BRf4BQf0BPP0BN/4BMv0BOv0BO/4BO/4BPv0BPP0BPf0BPf0BOv0BQPwBOPsBNPoBNPkBNPgBNvgBN/gBNvkBN/cBMfgBMvgBN/gBN/YBPfIBQu0BRNkBOJATOiYdPQ0lQQcrRgguSAUyTwM2VgE5WAA8XwE+ZQE1bgUgfA0XhxYSig8UkQgamQIWiwsZdxobYiIaSSYPICkED1IBClwBD2gBKqIBWukBTOMBNs0BJrEBUPkATf8AR/8AQv8AQv8AP/8AP/8AQP8AP/8APf8AP/8ARf8ARP8AQv8AQv8BRP8ARf8BRf8BSP8BSv8BSf4BUv8BRP0BQecDXKwBUeUAUPYASP4BNv8BR/8BSP0BSPwBSf0BSP0BRf4BRv8BSf8BSf4BPP4BQP4BRv0BOP4BOvsBPfwBQP0BP/4BPv8BPv0BQPsBQf0BOfwBQf0BRv4BR/8BNfwBNvsBOfwBP/0BRv8BQ/0BQf0BP/0BQPsBQ/0BQ/0BQv0BQP0BQ/4BQf0BPfwBNfwBM/0BMv4BLP4BHv0BFfsBGPsBHPsAH/oAIPIOK8oTLLQRJ68AKPMDJeYTKKYpLlQxLS4iHWERFJ0DEdQBGu0AFPEBH/UBJ/YBIPUCIvoBIfcCJPUGLfUQQ+8GOvUCOfgDQvkBRvcGTOoSUMggUZ8OP8sEO+4CPPYDPPEANPABLvsBMv0BNv0BNv0BM/sBN/wBO/sBOvoBOfQBLvcBK/oBNP0BQf4BQfwBQ/sBRvwBSvwCRvsqZvt2of39/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////35+9nh7FDT4w/N3wDM3wHL3QHI3AHD2gG52QG11gG01QG01AGy0gCuzwCmxQCXtAGCmgFNVgE0NgEiHgIVDwIUDwIVEAIVEAMVDwMVDwISDAMPCwMNCgMOCwQPCwMPCwQPDAUPDAQNCwQODAUODAYNDAUTEgpFRj2ChHy+v7r19fT+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7n6OeKioYSEwkcHRMZGA4ZFw0bGQ0iIBAiHAwdGAsYFxETGh8WJ0kZJF0YHXETFIQSDYUYEn0bFZAbF7EREtUEDuwADvMAEfQBGPkBHPkBJvsBMPwBOfsBN/sAPfwAQfwAQPsAP/kAP/oAQPsAQ/wAQPwAQ/wAQ/wAPfwAK/gAKPYBGeUBCMQFBXYLCzEPEBcREg8SEhYRExcRExcRExcTFRoVFRsUFRoTFRkTFBcWGRsYGRwZGRwaGRwZGBwbGBwbGR0aGh8aGRwYFxsYGRwZGhwYFhgXFhoWFhoVFhkWFRoYGR4aGR8bGR8YGB8aGBwcGx8bHCEaGR4ZGB8bGR8bGB8ZFx0YGB4XFx4YGB8ZGR8bGR8bGSAYGR8WGCAcGyMZGR8XFxwWFRsTFBwWFB0VFh8VFyEVFyIUFyMVFyIWFyIVFyIZGiUZGSIYFx8WFB4UET0LCnUFCLIACuwAGf0AKPwALvwBLv0BKP4BLPwBLPwBLf0BM/wBL/0BL/4BMf4BNv4BM/4BMv4BNv4BP/4BOv0BPv0BP/0BPv0BOv4BPP0BPv0BQP0BOf4BQf0BQ/0BQf4BO/0BR/0BRf0BQf0BPf4BPf4BPf4BPv0BQf0BQP4BOv4BOf4BO/4BNv8BPP4BPf4BO/4BQf4BQv4BRP0BR/0BRf4BQv0BSP0BTf0BS/wBQv8BRv0BSP0BQ/0BSf0BRv4BQ/4BQv4BRP0BQP0BQf4BRf0BO/0BRP0BRf0BQv4BSP4BQP0BPP0BOf0BM/wBOP0BPP0BPf0BOf0BOvwBOf0BN/0BNfwBPPoBOvoBN/oBM/kBNfgBNfcBNvgBN/kBN/gBMvgBNPgBN/gBNfUBNfMBM+UCMMcLKngeMyIlOwwqQQUsRwQtSQUxTgQ2VAI6WgA6WwE6ZwEwdgQciAoWjhMTkBMWkQ4ckQUdkgUbgBIbaxwbVCMVMyUJFzgEDEgBCVwBEogBStIBU+kBS+QBK7UBQeIASPUASf8AQ/8AQP8AP/8AP/8AQf8AP/8APv8AQP8AQ/8ARP8AQf8BQf8BQv8ARP8BRv8BR/8BSP4BRP0BTP8BQ/wBQ+oDXLkBSeQASPUARf4BPv8BQv8BRv0BS/wBT/0BSf0BRf4BRP4BRv4BR/4BQf4BQv0BRP0BPf4BPvwBQvwBRv0BQ/8BN/4BOf0BPPwBPP0BPPwBRvwBS/wBSf0BM/wBM/sBOPwBPv4BPf8BQf4BQ/4BQ/4BQ/0BQfwBQ/wBRv0BRP4BQPwBQP0BQP0BP/0BOfoBNv0BMP4BJv0BH/oBIvoBJPsAJvsHINciLoctMl0qL1kPJ8IGKOEZL584OTdAORUrKlUVGZYDDtAAF/MAFPUCH+wDJ+cBIvUDKvUBJfMCI/IFK/MMOvQFNvgCOvoER/gDTPUDTfUHTuYOT9AHSOMDQPQCP/YDP/IAM/QBMvwBNP0BNfsBMvkBLvwBOfsBP/oBNfkBNvYBL/kBLfoBMvoBNv4BRPoBSfkBRfwCSfsCQfsMS/o2cfrq8f7+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//v7/evk7mHZ6BbU5ADR4gDP4gHP4QHM3gHG3AG+2wG52AG31wG21gG21gG11QC11gC01QCw0QCRrQBmcgBAQgAhHQEZFAIWEQIWEAEWEQEZEwEVDwMQDAMNCgIMCQMMCQINCQMOCgMOCgMOCwMOCwQNDAUMCwUMCgUNDQUaGhA0NSi5urb09PP+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/p6fHczNS0aGhEdHRMaGA0ZFwsbGg0jIxImIxIcGRASFx0LHTsFMpMFJrUDGc4ADd8BDeEEE90EF+MDGO4FFe4CDfQBC/UAC/YACPkACPcAFPkBH/oAI/oBNP0APf4AQv0AQ/wAUPwARvsAPvoBOvkAOfkAPfwAPPwAOPwBLPoAGeoBC7kEAnUKCh0REhcTFBYTExYTExcRFBgQFBgRFBkVFx0WFhsTFBkSExgWFRgXFxwbGhwbGh0ZGR0aGR0ZGBwZGBwZGRwXFxsZGRwZGRwZGBsZFhkYFhoXFxwXGB0YFxwZGB8ZFx0ZFxsYGBwaGRwaGh8ZGh8YGB0bGR4ZGR8XFx4WFRwXFyAWGCAXGB8YGB8ZGiEbGiEXGSIUGCIdHCEZGB0XFRwVFB0UFR8WFyEWFyIXGCMZGiUWGCIWGCMWGCQZGCMaGyUaGSIYFicUEjUICHUCBdkADPwAGP0BJ/sAL/wAMf0BL/0BJ/8BKPwBKf0BLP4BNP0BMf0BMf4BM/4BOP0BNv4BMf4BNP4BPf4BPv0BPf4BP/0BQfwBPf4BO/0BPv0BQf0BOP4BOv0BP/4BQf4BOf0BRv4BR/0BQ/0BOf4BQP4AP/4AP/4BQv0BOv4BOP4BOP4BOf8BN/8BOf4BPP4BP/4BQP4BPv4BQv4BSP4BTP0BRf0BRv0BR/0BQ/0BQP4BRf4BR/0BQv4BRP4BQ/4BQf4BPv8BQv4BQv0BQP0BPv0BPf8BRf0BR/0BRv0BS/0BQP4BPf0BPP0BNvsBNP0BO/0BPv0BMv4BOv0BNf0BMv0BNPwBNvgBO/oBOfoBMPkBNfcBNvgBN/gBOPkBNvgBNvgBN/cBNvYBMfQBKPIBH9QFHKIZKUklMx0qOw4tQgYtSAEsTAQwTQU1UgQ7XgA5WAE0aQAqfAEcjwQTkQ8VlRUXkRQZiA0nkgMeiAsacxQZVx0YQikNIyIHEC0DBkkACIoBLa8BTdoBW/EBQ9sBKMMAPuYATP4BRf8APv8APv8AP/8AQf8APv8AQP8AQf8BQP8ARP8BQP8BQP8BQf8BQv8BRv8BRv4BRf4BRv4BSf8BRPwBRvACXNABQeIAP/MAQv0BSf8BPP4BQ/4BTP4BU/0BT/4BSP0BRP0BQf4BQf8BRv4BRf0BQ/0BQ/8BQf4BRv4BSv8BRP4BMfwBNf0BOv0BOfsBRf4BTPoBTPkBRvsBMfsBNPwBOP0BPf8BN/8BPv0BRP0BSf8BSP8BP/sBQ/wBS/0BSf0BPPkBPfwBQv8BSf4BRPYBPfsBNv4BMvsBKfoBK/kBLfkAMPsPJ700NUlDOhY/OBwhJowIKeIXNLU3QFBAOysnLnQSGqkCCtQAGfUBHvYGJdUJKsUEK+oDLe8CLe0BK+0AJvQAK/0BMPwCN/sFQPgFTvQETvMKUOITUssHUOcERu4DQvMCP/YBNPsBOfwBOPoBM/YBKfYBLfkBOfgBPvYBNPQBMfsBMv0BM/wBNPUBMfwBR/cBTPYBQPkBRPoBPfsBP/oUVfisx/z4+v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/ezv9qPZ6CjP4QDS4wHT5AHU5QDV5gDS4wDQ4gDO4QDK3wHE3wC/3QG93AG83AG52QG21wG21wG52QG+3gG21wGatgFvfwEnIAEcFgEYEwEXFAIWEQEYEwMXEwMUEQMNCgINCwMMCQMNCAMPCQMPDAMOCwMPCwMRDwQMCwYMCgUOCwURDgYcHQ9jZVm7vbj3+Pf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/pRU00aHBMbHBIdHRIcGg4bGQwcGgshHwwuKg8pKBofKjkRMW4GP8sDJ94BFuwBDPQBEfsBH/0BIv0BIPwBJ/4BJvwBKvsBMPwBM/0BNv4AOP8AOf8BOP8APv0BNPwBL/wBM/0AN/0AOf0AP/4ASv8BRv0BMvoBJvsBIP4AEe8BBaUFBVYLChEODQ8QDxEQEBMQERUTFhkSFhkTFxsUFxwZGBsWFRkUFBgTFBgWGBocFxsaFxoaGBodGRoWFRoYGR4bGx8dHB8cGx8dHBwcHB4bGyAYGB0WGB0XGBwZGBwaFxsWFRkXFhsYFhwaFxwaFhoYFhsXFx4ZGSEZGB8YFx4XFx0WFx0dGx8aGyMZGyMZGyEVGSMcHSUeHSQcGiEUFRoSFRsTFR0TFiARGCIVGSYXFyUXFiMXFiIbGSYaGiUbGyQdHCMdGiAXFSsNDWMAA7wBBPYBFPwBIP0BKPwBJP8BKv0BLf0BLfwBK/0AKvwBKf4BKv8BM/4BLP0BLf4BMP4BNf4BM/0BMv4BNP4BOf0BPP4BPf4BPv0BP/wBPv4BQv0BP/0BPP4BRvsBN/4BOf4BPvwBPf0BRv8BQf4BPP4BPf4BNf4BP/0BRf0BRP4BO/8BOP8BOf8BPf4BNf4BO/8BQP8BQ/4BQP4BRP8BRP4BRPwBSv4BRf0BRf4BRP4BQv0BRvwBQ/0BQP4BQP0BQv4BQf0BQv0BQ/4BRv0BQv4BP/4BPv4BRPsBQP0BQf4BRf0AQ/0BP/wBQPwBP/0BL/wBOP0BN/4BNf4BNPwBQf4BOv0BNf0BOf0BPPwBPPsBOfkBM/YBL/kBOvkBO/kBM/gBOPYBOPcBOPYBNvUBIfkAD+UDC60ME2giNCMpPB4uQhYvRg0qRgIqSwEuTwIzUwM5WgI+ZwErdAIfhAIalgEXkgQYlhEZlxcZlRYdiAwfjgMaegkTWxYVQCQNNjQHHjICCD4BCZAACoYBLKwBS9cBWvkBJbQBNdoBRPkBRf8BQP8AQf8AQP8APv8AQv8AQP8APf8AO/8AQP8AQP8AQ/8BRv8BQ/4BRf8BSf8BS/8BRf8BUP8BTvwBUvMBZOIBQt4AQfIAQf4BPv4BPP8BRP4BRv4BRP8BWv4BUf4BRv0BPPsBR/8BRv8BSP4BR/0BNf0BRfsBRf0BQv8BQP0BP/0BRP4BQ/4BOf0BPv8BRPwBQfsCNfwBMf4BM/0BMvwBL/sBOPsBQvwBQ/0BQP4BQfwBSv4BRf4BQP0BSP8BO/4BPP4BP/0BPvkBUfoBS/0BQPoBMe4AGvkBLPUBOfICPvEEKuolMnQsM14dL5QMKc4DKO4DKukJLM8XIqIXIYgMGbQBE+oBH/MCK+4YNKIoNnEdJ6ECIvYEN/MFPu0BLPECPfYCQvYCPfgBLvwBPPwEQ/EdTa9BV1UuTIEVTsUKSuMGQPAAMPcBNfoBOfcBO/QBNPYBMPgBM/cBNvUBNvABIvcBKvoBM/oBOfQDRPECS/kBTvwBS/oBUfsBPv0BPf4ARv4EVP21zf3z9//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+tXn8HXW5gjU5ADU5QDV5QDW5gHX5wDU5QDS4wDQ4QHN4ADL3gHJ3wDG4ADB3gC83AC72gG72wG/3QC+3AC93AC41wCuzQGPrQFmdAFDRAElHgAYEgEYEQEVDwITDgITDQMPDAMMCgMLCQMNCAMOCgIOCwIPCwIPCwIQDgQNDAUMCwUNCwUQDgUkJBc8PDBgYVbT1NH9/fz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/fyhpZ81OC8dHxUeHxMfHhAfGw0dGQkfGQYnHgY1Lg00LxowMjcqOmYXLqsJHtYCGe8AHfoAIv0AJ/4AK/8BLP4BJP0BNP0BP/4BRf4BQP0BPvwBPfoBPvoBRP0ARP4BO/0BM/sBK/sBQPsAR/0ASP0AQ/0BPPwBMfkBIO0AC9MFB24MDDEODhkODxMODxIQEBQPERUQEhcTFhsTGB0VFxwVFhsTFRwVFhsTFRoTFBkWFBkXGBsYGBsaGBocFxkcGx8bGh4bGR0bGRwcGRsaGh0YGR0YFxwYFhoXGBwXFxsZFxsbGR4YGB4YGB4ZFx4ZFhwbGyAaGR8ZGB8bGyEUFh0UFRwUFRsVFhobGyAbHCUbGyQaGR8YGiEXFx0VFh0SFh0SExsRExsUFh8VFyISFSAUFiMVFiIWFiIYGCQXGSUaGSMcGSIaGCAXEhsKCG4CBbcACPIAE/sBHv0BI/0BJf0BKf0AK/0AKv0AKf0BK/0BK/0BLv0BL/0BLf0AJ/4BKf4BLP0BLvwBMf8BL/0BMP0BNv8APPwBPP0BPf4BQP4BN/0BP/4BQv4BQv4BOvsBQPwBPv0BPv0BS/wBRf0BQf0BP/0BP/4BRf4BQv4BQP4BQv0BQ/4BP/4BO/4BOP4BRP8BRP8BQv8BQP8BQv4BSP4BRP4BP/0BQvwBQv0BQv0BQ/0BQf4BRf4BRv0BR/0BSf4BRv4BSf0BRv0BPf4BR/0BQf0BPv0BPv0BRv4BPf0BPf0BQf4BOP0BO/wBOf0BNv4BOv0BOf0BN/0BNf0BMv4BO/wBN/4BM/0BM/oBPPsBO/sBOfkBNfYBNPcBM/kBNPkBNfkBNvgBMPgBKfUAH+4AB9QGB5IQEV0bHjIlLiEoPhwtRhcvShEtRggvTwI0VAE3WQE3XQEuZwUhfAsYiwsUkQUVlgEcmAYZlQ8RjxodjhYggwsfeQkcag4TOhsPODILLDcHG0QBB4ABCMcAEccAJskBUOoBOt8AKcMAKsgBQ/8AQv8AQf8AP/8APP8APv8BPf8BPv8BQf8ARf8BQP8AQv8AR/8BRf8BRf4BR/8BSf8BTP8BT/8BUOACUtABWOYBROkBPvYBPv8BQ/4BSv8BRP4BQ/0BR/4BTP0BUP0BSv0BQP4BQf4BSPwBTv0BUP0BQvsBVP4BUv4BS/4BQv8BO/oBPfwBPv8BO/4BP/0BPvsBPPoBOPkBO/0BMfoBMvsBPf4BO/0BP/0BPfwBOfwBQf4BP/0BO/0BOv4BRv4BQvsBPv0BO/4BOfsBOvwBNf4BMf4BMPsAGPsBIPkBJ/cBLPQCH/MHLdwIN9oFPecDNeoCOe4CNvACL+8EI+cEJuUCJeoAI/ACJ/EBOO8bOZozOVo5OnMGLvECNvcDPPUDPPgBNvQBP/kBPvsANPwCOvcCQfUURL0xSWVaZC43T4AZSMICR/QCP/UBNvcBO/QCQ/EBRPIBNPIBMvcBMfsBMfsCLPsCMvcCNvYBNf0CNfcBMPwAN/0BSPsBTPcBRvgBRPkBRfkBSPpFd/rE1P7+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////0+Mvi7GbT5QDV5QHV5gDW5gDW5wHX5wHW5wDU5QDS4wDP4AHO3wHM3wHK3wDG3gDD4ADB3wHA3gHA3gDB3wDB3wDA3wC/3wG12AGZtQF6jABXYAA0NAEmHwEaEwESDAITDgITDgIQDAMNCgMMCQMNCgIPCwIQCwIRDAITDwMSDwQQDQUNCgQMCwQQDwUTEgUdHA1yc2rAwL3s7Ov+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/ZhZFwnKB4cHRIdHREhHw8kHgsiGwYjGgMpHgQsJxQqLCsmMUkhNm8gIZoVF8IOFdwKG+gKIu8DIvQAIvcBIvkBIPsBKv0BMvwBOPwBOPwBOvsBOfsBOfsBPf0APv4BPv4BPv0BPf0BSPwASP0BQf0ANP0BLPQBHdgCELEFB38MCjEQDxQQEA8PEBQPEBQPEBQQExcSFRoVFxsVGR8VFxwVFRoVFh0VFRwVFhsVFhsXFBoXFxwZGBwaGBsbFxodHCAbGR4aGR0ZGR0bGRoYGR0XFxwXFRkYFhkaGh0ZGR0ZGB0bGyAYGB8ZFx4ZFx0aGB8aGiEZGR8aGR4dGh8XGB8UFx0UFhwVFRwaGyEYGyQaGiMcGSAWFxwTFRwSFR0RFR0RExsRFBwTFR8UFSATFSEVFCAWFiEXFyIaGSQZGSMdGiMdGSAZFxsLCkkDBqoAC+QBF/0BJP0BJf0BJ/0BKfwBJv0BLP0BK/0AKv0BL/0BLf0BMv0BNP0BMP4BL/4BLv4BL/0BMf0BMf4BLv0BL/4BNf4BO/0BOPwBOfwBPv0BPP4BQf4BQf4BP/4BQfwBQfwBPv0BPv0BS/0BRv0BQv0BQP0BQv4BQf4BQv4BQ/0BQv4BQP4BP/4BPv4BPP4BSv4BRf4BQv4BQP4BQv0BSP0BRf4BQP0BQfwBQv4BRP0BRP0BQf4BRP0BRv0BR/0BR/0BQ/4BRP4BQv4BPP0BQf0BP/0BPv0BP/0BRv4BPvwBPfwBP/0BNP0BPP0BOf0BNfwBPP0BNv0BM/wBMv0BNf4BOfsBNfwBM/0BNfsBPPoBO/sBOfsBN/gBNPcBNfgBNfgBNPYBLvgBI/AAGtwCEr0MDYMRE1MYGTUfISIlKx8nOhwrRRcuSxEuSQsyTgM1UwI1WQEyYAEfcgkYhQ4UkA4SkwoblwIdmQIalggVkBIckhgghxAjgAsgdAoMQRsOMSwNLj4KKFEBDG0BB9oACt0BGNMBP9sBSPEBL8cBJr0BO+sBQ/4AQv8AQP8APv8AP/8AP/8BQP8AQv8ARP8APv8AP/8AQ/8BQ/8BRf8BR/8BSf8BTf8BTf8BUuEBVtIBWOwBSPUBQPsBQP8BTf8BSf8BRP4BQ/4BRf4BQ/4BSf4BSf4BRP4BPP0BQ/0BSP0BS/0BR/sBTvwBTv0BSv4BQ/8BRfwBQv4BPv8BOv8BOv4BO/wBOvwBN/sBQfwBOvsBOvsBPv0BPf4BP/4BPf0BOPwBPP8BN/wBNv0BOf4BSP4BRPwBQv0BPv4BNv0BOf0BNPoBL/oBLP4BJ/cBKvkBMPgBOfMBLvUBNPUBNvYBN/gBNPICOu4CN/EBMPUBJfQBJfcBJfUBJvMCKvUBM+4YOaQsO24vNoYFNvACOPkCO/kFQPkCO/gBRfcBRfcBPPYCOvgCQPgJQt4XQrE3U3QhSa0PRtgBRfcDR/gCRfYERO8FQuoBO/IBMvYBNfgBOPgCOvcBMPoCNfcCNvcBMvsBNfkBNvwBOvsBQ/gBR/gBQ/kBQ/oBQ/kBQPkUVvuVtv7x9v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w9Lva51LO4ADT5AHW5wDW5wDW5wHW5wHX6ADW5gDT5ADR4gHR4gHP4QHN3wHL3gDJ4wHG4gHD4QHB4ADE4QDD4ADC4ADB4AG/4AG94QCszQCRrAFibgBFRQEtKQEaFQEUDwEWEAIUDwIRDQINDAINCgIQCwIRDAITDQIVDwIVEAMTDwQPCwQMCgQMCwMQDgQXFAUWFAY0NSuanJfp6uj9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v74+Pfa2tg+PjQhIBYbGw8dHA4jHw0pIQsoHgkoHQoqHxEdITMaKlEVLm8PLIseGKMaFb4VFdEQF9wQHeQFGesAFvEAFfUAGvkBHPwBIPsBJfoBLfsBMvwBM/0BNP0BNv4AOv8BQv8BSv8AUP8AS/4BPvwBL/kBH/MBGM0CCJsFBGQKCS4RDxEREBIQEBMPEBQQEhYQERURFBkTFx0VFxsWGB4VFhwVFRoXGB8WFRsXFx0XGB0XFRsZFx0aGR0aGR0ZGB0bGyAbGR4aGh4YGh4ZFxkYGB0XFhoXExYYFRgbGh4bGh8ZGh8aGyAXGB4YFx0ZFx0aGSEZGB8YGB8aGB4dGR0aGyIWGB8UFx4WFh8YGiIWGSEYGSEbGCATEhcQFBwRFR4TFR4QExsSFB4SFB4SEx4SFSEVEx4XFSAZGCIbGSMeGiIfGiQcGSUVFScBA4wACdwAFf4BJfwBLv0BKvwBK/wALfwBI/4BLf0BLv0BLv0AMf0BLv0BMv0BNv0BNP4BNv4BNP0BM/4BNf4BNP0BM/4BMv4BM/4BOP4BNfwBN/sBO/wBQ/4BQv0BP/0BPP4BSv0BQf0BP/0BQP0BSf0BR/0BQ/4BQv4BRP0AO/4BQv0BRf0BQP4BPf4BPv0BQP0BQv4BSP0BQ/4BQP4BQP0BQfsBRf0BRf0BRP0BRP0BQ/4BRf0BRf0BQP4BRfwBRv0BRv0BQ/0BP/8BP/8BPv4APPwBOv4BO/0BPf0BP/0BQv0BP/wBPvwBPf0BNPwBPf0BO/0BNvsBOfwBNPwBMPwBMP0BN/4BN/sBM/sBMvwBNvwBO/kBOfsBOPsBN/oBM/gBNvgBNfYBL/QCIucDF9AEEKoIDXkYGjYbICYdISEgIR4iKR0lNR0qQhctSxAvTgw0TwU0UQIxWAErZgATgAkRjA0RlA8TmA4hlwUemQIclwMckwkblRYhjxQkhw0jeQkJTBoNKyoMK0cJLWEBFV4ABtgACOkBEuABKscBT/UBONMBKb0BLMQBRP0ARf8AQ/8BQP8AQ/8AQ/8ARP8AQ/8AQv8APf8APv8AQP8BQP8BRf8BR/8BSf8BS/8BS/8BUukBV94BVu4AS/4ARP8ARv8BVP8BRf8BRf8BRP8BQv8BPP4BQv4BRf4BRv8BPP0BP/4BQf4BRP0BR/oBQ/oBRPwBRf4BQv4BTP4BR/8BQP8BOv8BNv4BOv0BOv0BNv0BRfsBQ/wBQPwBPPsBPv0BP/4BPf0BOv0BNv4BM/0BNP0BOv4BSf0BQfwBQ/0BQv4BNf0BO/4BNvgBLvYBJv0COvEBOfcAPfcBSPIBP/MBPPQBN/UBMfYBMPQCM+8BMfABLfMCJfIBJvMBJfQBJfQBLfcBKu4QN74bPp4YMbQDO/EBO/kDPfoGQfcIRPcDSvQBSPIBQPICPfgCPvkBQPoBQvkIPNUEQu0CRPYCRPgCSvkEVPUNT90SRMwIMOUCM/sBOPoBPfUCQfEBL/gBNPgBN/gBM/gBQPgBQ/kBQvgBPvUBQvgAQvsAQvwBQPsBPPoBS/tfk/3G2v7+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7b5m3C1QDF2ADP4AHU5QDU5QDU5QDX6AHY6AHW5wHW5wHa6gHa6QHX5wHV5QHU5AHN3wHH4ADE4QDG4gDG4wHF4gDE4QDD4gG53gDF4wHF4gG+3wG12QGMpwFmcwFCQQEfFwEWEQEXEQEYEQEYEgIRDQMOCgIOCgIRDAIPCgISDAITDQITDgMPDAQMCwMMCwUODQcUEgUVFAcWFgszNS2/wL35+fj////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////t7u2eoZspLiAqLRskIxUkIBAkHwwlHQoqIRYtIiIuJDMvKksKLZcJMawHLcECHtkAHfYBIfcBIvcAIPcAGfQAEvUAEvgAFPoAD/sAFf0AGv4BIv4BLv4BK/4BMP4BOP4BRP8BSP4BUP0BU/0BS/0BP/8AIPgACuUAAMQDAk4HByMMCw8QDg0ODhEQEBMQEBQQEhYUFhkTFRoUFx0TGCAQFh8TExcUFhoVGR8ZHCMXFhwZFxwZFxsVFhocGB0ZGR4YGiAZGyUcGR8bGyMZGyIXGh0WFRcaGh4aFxoYEhQYFRUZFxkaGBsbGB0aGSEVFx8XGB4aGR8aGiAXFBoYFxwZGR8YGiAcHSUWGiIVGSIZGyMYGCIaGR4XFhoSERcTEBcQEhoRFBwTFR4RFBsREyARFCARFCAQEx4TFB8XFiAbGCAdGSEiHCYeGyoVFEEHB20AAegBEPgBHv4AKfwBKPoBKvwBK/0BK/4BLPwBLv4BMv0BNPsBL/0BK/8BLP0BLv0BM/8ANPwBMv4BMf8BMv8BQP4BRf8BP/8AL/8BMv0BPP4BPf4BOf4BQ/0BOf0BOv0BQf4BRf4BRf4BRv0BSfwBT/4BQ/4BQ/4BRP4BQfwBQ/0BQv4BP/0BO/wBQ/0BP/0BP/wBRPsBNf0BOv4BPv4AQP4BPv0BP/4BQv4BSP4BUf0BRP4BQv4BQ/4BQf4BR/4BR/0BRf4BRP8BQf4BRf0BRP0BOv4BNPwANP0AN/0BPP4BM/wBOv0BO/4BOv0BOvwBO/0BO/0BOf0BM/wBNvwBM/wBMPwBMf4BNP0BMfsBLvsBLfwBNvsBNPoBMfgBMPcBN/gBL/kBKfsAI/cEDaENEGkVFT4bGyAdHiQfJCggIyYgIiEgJxskMxssPhgzSRM2Vgw2VwYzUwIuWwAldwAPiAENjgcRlQwang0gmQkhmQMilgEjkgMflQ4hkxIiiA0jdwgcWxILLjsEIlwCInEFKWIBCb4AB94AC9sBEKIBROwBPN0BKLUBDHUBRfsBS/8BS/8BRv8BSf8BSv8BSv8ASP8BQP8BQv8BQv8BQf4BQf8BRf8BRv8BR/8BSf8BSf8BTPIBTegBRugATf0AT/4AUP4BUP8BSv8ARf8AQv8BQ/4BPv0BP/4BQP4BQv4BSP8BQ/4BQv4BQv4BQ/sBP/4BOvsBOPoBQf4BPPwBQf4BRf8BRf8BN/oBPPsBPvwBPf0BSP0BPPoBOvoBPv0BQf8BO/sBOvwBOv8BMvwBOP4BOf8BO/4BQ/sANvoBPfwBQv4BPPwBMf8BMPsBK/oBHfwCRe4BP/IBPfYAQvkBQO0BQfABQfUBP/kBMfcBJPIBI/IBJvQBHvkAMPQALvQBKvUBOvMBKfQAOfYARvoAPv8BPvQDQ/QER/QESfUjTeEMQPABN/gCNfUETO4BOfcBPPgCTPUDQPsDPvwERfgFTfICR/QIVu8lXqM9W2grO6sGRvMAOv4AMf0COPgBH/cAL/cAPvgBRfoBX/QASPUAPfYBPvcBPPMBTvcBSvoBPP0BQf0AQ/gKTvhEe/vw9f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vnd6GbK3QLQ4gHR4gHS4wHT5AHU5QHW5wHV5gHW5wDX6ADW5wDa6gHb6wDb7ADZ6gHZ6QHV6QHQ6AHK5QHK5QDG4wHF4wHF5AHD4wDD4gDF4wDI5QDI5AC52ACrygCVrwBkcAE5OAEmIQAbFQAYEgEVEAITDgIQDAINCgINCQIPCgIRDAITDgITDwIQDQMNDAQKCgMLCwQRDgUUEgcYGAwpKSJnaWTBwsD19fT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19fWnqqRYW1EcHRIXFg0fHg8kHwwmHQgnGwUrHQcsHhIsHygsIk8WKJ0KK8IDJ90AGu4AG/wBJPwBJ/0BJv0BHfwBJvsAKfsAKvwBLPwBMPsBLvsBLfwBOP4BRf8BRf8BQP4BN/sBSPwBSv4BP/wAJfYAGv8ACtEDA5IJB0MOERsOEBYPDxMQDhERDxIREBESEhUTFRoTFh0VFRoTFBkRFBkRFBoTFRwWGSAXGyEXGhsaGyEeGyEdGh8WGB0bGyIcHCIcHCEcHB8aGyEbGiAaGR0YFxobGBscGyAaGR8WFRsXFRgbFxwbFxwbFhwdGh8aHCQaGyMXGCEPFR4bGiEZGCAWFh4UFRwYHSUZGyUZGiIYGR4XFh8XFh4VFRwUFBsWGCIXFyEUFB0QEhsTGCAUFyISEx8REh4TFyIVEx0YFR4aFx4aFhwYFiIQD0oICIoBAuMABvwAGP0AJPwBK/oBJ/wBJ/0BJ/0BJ/0BJfsBNf0BNP0BLvwBKP0BMP0BLPwBK/wBOPwBM/4BNP4BNf4BNv4BO/4BQP0BQP0BPv0BNf8BOf4BOv0BOf0BQf4BPf4BP/0BQ/0BPf4BRf0BRf0BRf4BS/4BP/0BRP0BSv0BTv4BP/0BP/4BQP4BQ/0BO/4BOf4BOf4BO/4BPP0BPfwBPf0BO/4BRPwBQ/4BRf4BR/0BSf4BRf4BR/4BSf4BSPwBSv0BR/0BRf0BRv4BQf0BRP0BRP0BQP0BP/wBOv0BOfwBPPsBL/0BO/oBOfsBMv0BQP0BOfsBOfsBOvwBM/4BN/wBNf0BMf0BLPsBMvoBMvwBMPwBLvwBOPoBNvsBNPwBNPsBHPsAEegDDbwJD3wXGiocHCsdHCYcHCEgISQhIyYiJigjKCggJiEjLhcoOhUuRRQ0TRA7YAQtbgoceg4Kgg8PjQESkQIUlQQXmAgimQkkmQMjmgEgnAEelwMhlAoiiQwheAogYQYUNhIJH0UBFXkCKYYAE3MACboABvEAC98BH68BK8EBKK8AEl8ALc8BQfABS/8BS/8BSv8BRv8BRv8AR/8BQf8BP/8BP/8BP/8BPf8BRP8BRf8BR/8BT/8BSP8BUvUBWu0AVPEAUv0AS/4ATf4AWv4BXP8BSv8BRv8BTv8BSf4BP/4BPf4BQP4BQf4BPP0BRP0BUP4BV/4BP/wBO/sBPvwBRf0BQPwBQv0BQf4BOv4BMvsBNPwBN/0BO/0BPvwBRP4BR/4BSf4BR/8BQP0BPf0BO/4BO/4BLP8BLf8BNf8BRf8BOvoBOfsBOfwBNvkBOP4BM/4BLPwBIvkBMfQEMt0GM9MFNdoARvEBQ/MBQvQAQ/MBPPIBO/IBNfMBLvQBK/cBOvQBN/YBMvgBN/QBKfcBLPcBNPYBQfcAOfoBQ/gBR/kAPv4ER/EFSesDRe4AO/kCOfQCOPsBOvwBPfcCPvUFRvcKTvUOVPELTfEIWPArYZ5NY1VKVnQNRusCPPYBNvICO/QAIPwBOfMBS+8BT/IAWvkBR/IBOfQAL/wBOfkBP/oBRfkBSfcBRfoBRPkDR/kaWvqBqfr7/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6/ObY5VTJ2wHQ4QHU5QHV5QHV5gDW5wHX6AHV5gHW5wDX6ADV5wDY6ADa6gDb7ADc7QHd7ADY7QDU7ADQ6gDP6QDJ5QHG5QHF5gDH5gDI5gDK5gDL5gDL5QDJ4wDC3gC20gCcsgF6igFdZgBDRAArJgAdFgEZEgEVDwIQDAMPCwMPCgIQCwIRDAISDgMSDgMRDgMODQQMDAUODAQQDgUSEQYTEwgoKSJhY16mp6Tr7Ov////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/PySk49VWE8uMCYXFgwWFQohHw0lIAonHgcoGgUzJCA2JDE2I0E3I1EjIHEZHocPGqYHFc4BGesAHvIBIvYBJPoBJPsBKvwBMPwANf0AOP4BPP0BPf0BPP0BO/8BQf4BQv4BQv4BRP0BSP0BP/4BLfMBEdYCCaAFCHEJCUcMDiIOERUOEBMPDxIQDhEQDhESEhMSFBcRFhsUFxwVFh0TFRsSFBoWFhwWFhwZGh8aGyAYGRwbGx8cGiAcGR8YGR8dHCMdHCMdHCIeHSAaGh4dHCAdGyAcGR8ZGB0bGR4aGR8aGSAaGB4ZFh0YFh0YFx0aGR8bHCQbGiMZGSEVGSEZGB4XFx4VFx4WFh8bHSUcHCQaGiEWFxsVFR4UFB0VFR4XGCEVFR4XFyAWFh8UFB4VGSMVFiAWFiAXFiAXGCEWFB0XFBwYFR0YFR0ODjMICHwDCb8BEvgBG/4BIv0BKPwBKvwBJv0BJ/0BKP0BKPwBKPwBMv0BMv0BLv0BKP0BMP0BLfwBK/wBNP0AL/0BM/4BNf4BNf8AOv0BPf0BQP4BQv4ANP4BNv0BOP0BO/0BO/4BQP4BQv0BRP0BP/0BQf0BRP0BRf4BR/4BP/0BQf0BRP0BSP0BQf0BPv4BP/4BRP0BO/wBPv0BPv0BOv0BPfwBOv0BO/0BP/4BQP0BQ/4BRf0BRv0BQv4BRf4BRf0BRf0BR/0BR/4BRv0BR/0BSf0BP/0BQP0BP/0BPP4BO/wBPP0BPP0BO/wBL/wBNPsBNfwBNP0BPf0BOPsBN/wBN/0BNvwBOPwBN/0BNf0BLvwBNfwBMvwBMPwBMvwBMPwBKf0BIvkBG+8EDcgID5kNEm0UFkQdHSEdHiMeHiQgHyQiIiUiJCYjJicjJyciJyQkLBsnNhYrQRIyThAvYA0keREYiRQKixYMjggRkgMWlQEclwQnnQclmgQkmwIkngEimQEllQYkjwoihQsmbAUaQwcOJSsEElsCG5EFGGMDDZEBBsgACPEAE8gBILkBJqoBIZkBGY0BNtcBSP4BT/4BUP8BSf8BRv8BRf8BP/8BQf8BQf8BP/8APv8BRP8BRv8BR/8BSv8BSv8CUOADVcgDVMcAW/sAT/8ATf4AWf4AWv8BS/8BR/8BTf8BRP0BOv4BOv0BP/wAP/8BQ/4BSv4BUf4BT/4BQ/0BQfwBQvwBRP0BQv0BQf0BPf0BNf0BL/0BLf4BMf4BOf0BN/0BPP0BQP0BQv0BRv0BPvwBOvwBNv4BL/0BKf8BL/8BOP4BQP0BNPkBPfsBQ/0BNvoBPf0BPv0BOPwBKPgBMPgDOucEOt8EMOQBQfMBQ/MBRPMARfIAQPYAQfEBPfEBOPMBMPkBO/QBO/UBOfcBPvYBN/QBM/QBNfQBQvQEQuYPSMgTRr4KOdYAP/MCPvECPfMBPfkBOPcEO/YEPvUDQPQBPfYDS/oGTvkITPYKTPQMVew3YpRdaUhIV3cMRukCP/MCPe4CRPEBKfkBN/cBRvQBTvEBTPgBR/UBP/YANPsCPfQBPvYBQPgBQvkAQ/sBP/oBRfsKU/w6dfnm7f79/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2+c3W40XJ3ADP4QHV5gHX5wDX6ADX6ADX6AHV5gDW5wHX6AHW5wDX5wDY6QDZ6gDc7AHe7QDZ7gDW7wDV7gDU7QDN6QHJ5wHH5wDK5wDO6QDO6QDO5wDN5gDR5wHP5gDK4wDF3QGvywCUqQB2gwBUWAAzLQElHgEcFAEXEQISDgMRDAIQCwIQCwIRDAMTDgIUDwMTEAUQDgUODAUODAQPDgUVFAgTFAkWFw82ODKen5zu7u78/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f339/fi4+EWFgsbGxAaGQ4ZFgsaGAoiIA8nIhEpIBMkGxg6MEk6MGg3Lnk1KXkhHHgbF38TFJYKEr8BFd0AFegAF/ABG/UBIPkBIvoBKPsBLvwAMf0BNP0BOf0BPf4BOv8BPv4BQf4BRv4BTP8BQ/sBL+0BGdACBZ0FBEcLCiYNDxYNERYNEBUNDxIPDxEQEBIQDhESExUSFRgQFhoVGR0UFh4TFRsTFRoZGB0ZFxwbGR0bGh4ZGR0ZGR0aGB0aFx0aGB4eHCIeHCIeHCEeHSEbGx4eHCAfHCIeGyIZGSAZGB4bGh8dHCIdGyMYFh0WFh0WGB4YGB8bGiIcGiIbGiIaGyQZGSAWGB8VFx4XFx8cHCMdHCIaGR8UFRoTFB0TFBwUFh8XGCIUEhsWFh4WFh8WFh8XGCIXFR4ZFyAbGSEZFyAXFRwXExwWEyATEisGBmoCB7UAD+gBIPwBKv0BKPwBKfwBK/4BJ/0BJf0BKP0BLPwBKv0BL/0BMP0BL/0BLP0BMf0BL/wBLvwBMP4ALf0BMf0BNP4BM/4AOf0AO/4BPf4BQP8ANf4BNP0BN/0BO/0BOv4BQf0BRP0BRP0BQP0BPf4BQP0BQ/0BQ/0BP/0BPv0AP/4BQ/0BQ/0BP/4AP/4BRv0BPfwBQvwBQfwBOf0BPv0BOf0BPP4BQ/4BPP0BQ/0BRf0BRf0BPv4BRv0BRP0BQP0BRP4BRP4BRv4BSP0BSP0BQf4BPv0BO/0BOP4BN/wAPP0APP0BOP0BMP0BL/0BMf0BNvwBO/wBN/wBNf0BNf4BOfwBN/wBOPwBOPwBMfwBNf4BLf0BJ/wBKf0BH/gCGO0DEtoGDL4MCoESFE8YGzIcHyYgICcdHyUeICUiISYiIyYjJSYjJSYjJiYkKSYlLCEnNBkpPhIsTxAfZRYZgBkTkRkMkhkKkA8QkwcYlgIhmAEonQQjmQUkmgMpnQEongEpmAQnlQglkAsoeAYeTwMRLRgGFEQBDqYHFnUEEHwCCaAAB+8ADOkBF7sBI6oBLsgBDl4BKLQBQOsBUf4BU/8BS/8BRv8BQ/8BQP8BQv8BQv8BQP8AQP8BQv8BRv8BSf8BR/8BS/4DTckFTqEFUaUAY/kAU/8ATf4AV/4AUv8BSv8BSP8BTP8BQf0BOv4BPP0BQvsAQf8BR/8BTf8CUP4BR/4BRv4BRf0CRfwBRP0BSf4BQ/0BO/0BNf4BL/8BLP4BLv4BNv0BNv0BNvwBN/wBOvwBRfwBO/sBNvwBMv4BJ/0BK/4BNf8BP/4BQP0BNfoBP/wBRv0BOPsBQvwBRPsBQPsBMvoBOPoCP/MCPe8CMfABQfUBRPQBRvIBRvEBQvQBQukBQewBQPUBOfgBOvQBPPUBPfYBQPcBQvIBOvMBNvQBQPMITNQiTpIuSnMjQJEFPu0COvUBO/gCP/cCPfcEPfQFQPIGRPAEQvEKTu4ITPMERfoJTPcNT+wxWqdNYnE0Up8HRO4CQfICQu0CR/ACN/cCOvkBQvcCTvEBPvYBR/YBR/gAPvsDQ/EBP/MCPfYDPPsDRfkBPPsBRPwCUPwPV/iyyv3y9v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z98TZ5kDP4QDU5ADQ4QHW5wDX6ADW5wHX5wHX6AHY6QHZ6QHX5wDW6AHX6AHY6AHY6ADb6QHZ7gDY8ADX8ADa8QDX8AHS7QHO6gHN6AHR6gDR6gDQ6QDU6gDT6QDT6QDT6AHS5wDF4QC+2wC00QCgvABgZAE7NwAmHQAiGgEYEgIVEAISDgIRDAIQCwISDQIVEAIYEgMUEQURDwYODQYLDAUODQQXFgcVFQkREQoLDAlSVFDT1NL+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////i4+CmqqFdY1QlKRknJxgmIxQlHw8iHAsjHxgrJSUuKDQaH0w7QocyRLojP98XN+wCIesBH+4DG+oGFd8CC9kBCOUABu0ABPMAB/YAB/UAB/UACPYBCvgADPkAFPoBIP0BNf8BRf8BTf4BTv4BQf4BM/MAFbwBAX4DAj4LDhQODxQODxQNDRMNEBMNDxIPEBMREhYQEhUTFBgTFBkSFRoXHiUTFBoTExcUFBgZGBsaGBwbGBobGBoZGBwUFxwYFhoaFRgbFhcaGSAdHCEeHCAbGR0cHCIcGR8dGR8eGyAeHCQaGSAcGiAfHCMcHCYZFx0XFxwXFx0ZFh8dGiAdGyMcGyQbGiMeISsYHCQVFx0UFBgYFhkbGBwZFxwRFBoPEx0VFh4UFB0RERsTExwXFR4TFR4QEx0ZFh4YFBsYFx0YGB8YFh0YFRwXFB0SECoGCU8AAOMBDvcBG/4AJ/0BKf0BJvsBKPsBL/0ALP4BIfsBJ/sBMv0BJv0BMP0BMP0BLvwBNfwBNv4BNf0BM/wBLv0BMf8BL/0BL/wBMf0AN/4AN/8AN/8BNv4BOf4BN/4BNf4BNf0BQf0BQf8BQ/4BQ/0BOfwBOf4BOf0BO/wBP/sBPf0BPf0BP/0BRf0BQ/0BP/4BQf4BS/0BPv0BQfwBP/wBOP4BQP4BPP0BQP4BR/8BOvsBRP0BRf4BQ/0BQf0BSf4BRf0BP/0BPf4BRP0BR/0BRf0BO/4BSP0BP/4BOP4BN/0BN/0BOP0BNv0AMfwBM/4BMv0BMfwBMfsBPfoAN/wANf0BN/4BOv0BM/oBN/sBOfsBMvwBLP0BHf0BEP4BCP8BAekEBL0KC4kUFlAeHScfHSQfHiQfICciJCseISceICYfHyUgIychJSUhJSYiJyclKycnLygpNSAoPhggUBEPcxwLhSEJkCAIlBYMkRcRlA4ZlwYlnAEglQEdlgQimAMrmwEypwEtnwEsmQQrkQchhQkfWAMUNRIHGkQACtUAB7YBDpECEYsABtEABfsBEMwBIbMBNskBFFsBGYABL7kBU/8BUP8BSv8BRv8BRf8BRP8BQf4BQf4BQv8BQ/8APP8BRf8BTv8BSv8BR/sESbEGS4IFTaAAZ/kAVv4ATf0AVP4ASP8BRf8BSP8BTv8BSP4BRP8BRf8BSv4BSf8BQ/8BR/8BTP4CSf0BRv4BR/8BSP8BRv4BWP4BSf0BPP4BOv8BN/8BM/wBMfwBNP0BQfwBN/0BM/wBNfsBRP0BOfwBM/wBMP4BLPwBNf4BQP8BSv8BSv8BRv4BOvwBNPwBPv8BR/sBQfgBPvgBRP4BSvwCO/kCNfYBOvQBTfcBSvUBSPMCRvACP+cGP9cEQeQBRfoBTPQBOPkBN/gBO/YBNvQBQ/YBOvgBMvkBOfQOU9E3V2NTWR5WXSYQTtsGTPEBSPkBQfYFSvUBQPsDP/YJROsQVN4hT8UYSdcHRfgLUPgHSPUFQ/YEQ/kGSvwCPvwCQ/MDRu8BQPcGTPkFSPUESPIDUPACNfYBR/MBTvcBSv8CTPUBRPMDPfUGOfoKTvUDQfoBQ/sDTPkHWfRXifjX4/7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3j7W3U5B/Q4gDS5ADW5gDX5wDX5wDW5wDT5QDS5ADU5gHX6AHa6gHc7AHc6wHa6gHX6AHV5gDU6QHT7AHT7wDc8gHd8gHc8QHZ8QDa8AHT6wHR6gDR6gDZ7gDW6wDU6gDU6gDX6wDU6AHP5gHK4wHF3QC80wGgswF2fgE4MAAoIAAhGwEaFgIVEQMRDAIRDgISDwIUDwIWEQIUEgQSEAUQDgYMDAUPDgQTEQYVEwcUEQkREQwhIh1iZF/a29n////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z8/KLjoQ6Oy8dGhEcGQweGwwfGwsjHgo1Lgw5MhU+ODw+O28yOq4mQ9MQQugCPvUBOfkBKPkBJPkBI/kBJ/oBKfoBJfsBJPsBJfsBJPsBIvsBJvwBK/0BJ/4BJP4BJ/wBL/sBQfsBSvoBSfwBP/0BJf0BBXQFBzwKDBwPEBURExcQERUPEBQQEBMNEBMSExYUFRkUFhsRFx4VFBgUFRgRFhsTFRsWFRgXFBcXFBcXFhkYGBoaGBscGR4eHCQaGRwcGh8cGh8bFhgdHR8dHSIdHCEdGRwaGR4dGiAdGSAbFx4ZFx0bGR8bGiEaGiEcGB0VFx8VGSEXGiIaGR4WFhsXGB4YGSAWGSATFx8WGCAYGCAYFx4TEhkREBcQERgQExwVFBwVFR0TFB4QEx4SERgREhoTFR0VFyAZFiAYFiAaGCAcGSAYFRwUEhkNCy0GBVQAAJcAC/kBFv4BH/0BJ/sBKv0BKP0BKv0BL/wBMf0BKvwBKf0BLf0BL/oBLvwBLv0BMP4BNP0ANv0BNfwBNvwBPP4BNvsBMvwBMvwAOP0AKv4BMP4BN/4BPf8BPP4BN/0BN/0BPP4BQf0BQv4BQv4BQf0BRP4BQP0BP/0BQf4BSf0BRP4BRP0BRP0BQ/4BQP4BP/0BPv0BQP4BPvsBQ/0BQ/0BP/sBN/wBPfwBRP0BS/4BSP4BQf0BQf0BQ/4BQP4BRPwBPf0BOP0BPfwBN/0BMvwBNPwBQf0BPP4BNv0BNvwBPvwAPf0BNvwBMvwAMf0BKv0BMPwBMPwBLPwBLf0BNfwBMvsBLvoBOPwBPP0BN/0BMPwBJv0BGPsACv0BAeUEApwUD0cbGTUeHiscHScbGyIdHSQeHiUdHiYfICYfICYfICYfICUiICMhIyYiJSckKCgnKyktMiYpNjIdQ0IEbFgEhCcFih0HjxwJliAemxcZlRcblhAknQQioAQongItngEwoAEungEvogEvoAEtmgEkkwccbQcZTgUULw4FDkABEMIBFtIBF80BDMYABPMBCfABEtoBHq4AHIMBDlIBF24BNtQBWf8BTv8BR/8BQv8BP/8BPv8BP/8BQf8BP/8BPv8BQv8BR/8BR/8BS/kFTbQHTIcFRKAAWPMAXPwAWv4AUv4BUf8BSf8BR/8BSf8BOv4BQP0BQvwBQ/0BTf8BQ/8BQ/4BSP0BTP8BVf8BUP4BR/4BO/0BRv4BRv4BQv0BO/kBPf4BNf0BL/4BLP8BN/0BNfwBM/wBMv0COvoBP/4BPf4BOP4BOf8BMP0BNf4BPP4BO/kBNv4BNv4BOP0BO/kBP/wBOPsBNfoBOvwBO/oBO/wBOP0BM/sBQvUAQPsARvkAT/EDQ+IrRF4nP2sOOrwBRfgBQPgBO/gBOPoBPf4BM/wBM/oBNPcBNPIBSPswV41QXztRXygaRrYJROIBPvcBNfgBPvUAQvcPRdYqSZtdaEZGUmgjTa4DUPcGTPIDQvsDQfsDQvgEQfMKSvMRS+EaSMcnQaIVUuYdV+QlW94qX90PUfcFSvcCTO8FV+IBRvcBRPsCRfwER/sCRvwBPvwBPvgBQ/QGWvsJTvqSsv3s8/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////79/vfa6DXW5g/V5gDW5wHW5wHV5QDV5QDU5gDU5gHV5QHV5gDV5gDW5gHY6AHa6QHa6gHa6wDW5wDW6ADT6QDP6wDZ8QHX8AHX8ADY8ADY8QHZ8ADZ7wDZ7wDY7QDW7ADW7AHY7AHW6wHV6QDU6AHS5wHR5QHK4AC+0gCrvQCRngBoZwA8NgAiGwEcFgIVEAIUEAIUDwIUDwIUDwIWEQMWEgQUEQUODQUNDAQPDgUREAUUEgcPDgcPEAsmJiNgY17Jysj09PT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Pz8xjZVsmJxwaGRAbGQ0bGQ0bGA0cGA0lIhEyKxMzMDkwMWktJ54vKbgqKc0fJt4NI+cBHe0BIPIBJfcAK/wBKfsBLv0BMf4AM/4BOf4BPP4BPf4BPf4BOP8BNv4BNP0BNPwBQPwBPPsBL/cAIOEBDaUFBzMLDB0PEBUQEhQRExcQERUQEBQQERUNDxIUFRkWGB0WFx4VGiAUFRoSFBgRFRgUFRcYGRwYFxsXFhkYGR4ZGR4bGh8eHCEfHSMdHSEdGh8bGR4aGh8dHCAcGyEbGyEbGyAbGyIbGR8bGR8bGSAaGCEXFx8ZGSAcGyIbGSAWFx4XGB8YGR8YGCAZGh8WGB4UFhwUFRoXGB4YFxwXFhsUFBsQERgREhkREhoREhwTFBwUExwSExwQEhwREhsQExoTFR0XGCAaGSEYFyAZFx8aFh0XFBsRDhwJCEADA3kAAc0BDvwBGfwBIPwAI/0BK/0BKv0BLf0BM/0BM/0BL/wBLvwBL/sBMPwBMPwBMf0BM/0BMfwBL/wBM/0BOP0BPv0BOPwBNPwBM/0BNv4BMP0BNP0BNf0BM/4BOv4BNv4BOf0BQP0BQf4BQf0BP/0BPv0BRP0BQ/0BQP0BPv0BRP0BQ/wBRf0BRv4BRP4BRPwBP/0BPf0BP/wBQPwBQ/wBQv0BPf0BOv0BP/0BQ/4BRf4BRfwBRP0BQv0BP/4BPP0BP/0BPP0BOf0BN/sBOfwBM/wBMv0BPv0BNvwBN/wBN/0BNv0BNfwBNPwBM/wBMfwBL/wBLv0BLfwBLPsAK/wBLvsBMfsBMvsBM/sBOvwBKv0AGP0ADvoDCcwHCKMNCXgTDkcbFyofHCggHiccHCUaHCMbGyEcHCIeHSQfHyUgICYhIigjJCkhISYgISUiIyckJigmKiglKzYaPGoNVJoBdqgDhEoFiScJjxcPkxkVlhsYlxgdmhIlngckoAEnnwEonAEnmQApnAErngEsngErnAElkwMheAgeWwoXOxIGEjQBCMEBDt0BE9sBFMcABdUACOoADesAE88BIY8AFmQBEVgBFG8BUf8BS/8BRf8AQP8BQ/8BPv8BPv8BQP8BQP8BQv8BRv8BSv8BSf8BTfkES7YHQ38HMnUBStgAVPAAVfsATf4BUv8BR/8BRP8BSf8BRv0BS/0BTf4BTf4BR/8BQP8BQf8BRf4BSf4BSf4BSP4BRf4BOv0BPv4BPP4BO/4BPv0BOf4BNP0BMP0BLf4BNv4BOv0BOf0BM/0BNfoBPf0BP/0BPvwBPfsBN/sBMvsBMPwBOPwBMfoBNfoBO/sAP/0BSP0BP/0BOPwBNfwBO/kBPfwBP/0BP/wBN/gBOPsBQPoBS/QBRvIbSZcpRnEqQXkCRvUBQPYAO/gAOPoBPvYBOfgBN/kBN/gBPPUBSvgeUaswVHwuU4gLSN0EQvABPPcCN/UBQPYARvkMR+AiR7BNXFkwTZkXSM8DSfgESvICRPgCQPoDQPkDRvQRUu8dVNgvV7FNXXExVrY0YtMzZdwrWtAgXOoQUu8GTPACSu0BQPoBRfkCS/gDTvYBPv0CQfkBQ/cBRfgDSvwCTPxLg/uryfz+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////37/OnT4xLV5gXX6AHY6QHX6AHW5gDV5gDV5gDV5gHV5QHV5QDU5QDU5QHV5gHX5wHY6ADZ6QDW5wDY6ADW6QDS6QDU7gHU7gDV7gDV7gDX8QHd8wDf8wDe8gDb7wDa7gHa7gHa7QHX7AHX6gDX6gDW6QHV6QHS5gDP4wDL4ADG3QCgqgBxdABNSwA3MgEkHwIbFgIXEQIVEAITDwIWEAIXEgMXEwMSEAQODQQNDQQODgQSEAURDwYODgcLDAcHCARcX1m5urjp6en6+vr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/PyZmpVCRDocHRIZGREaGA4ZFw4XFhAWFhUZHh8rKiMkLFkcKZEdHbMlG8AnG9AhGtwNFeIBFOoBGvABH/UAI/kBHvoBJvoAK/oALvoBOPwBO/wBO/wBOf0BPf8BQv4BP/4BOf0BMvsBJvgBGOABC7AEA1QJDBIODw8QERMQERQSFRkREhYQERUQExYOERQVFxwXGR8VGB8WGB0TFBkSFBgSFRkXFxkZGh4ZGR0YGBwaHCIbGyEdHCIeHSIeHSEfICQeHCEdGiAcHSMcHCIbGyEbGyEbGyEaGiEbGR4bGR4aGiEZGiQXGCEZGiEdHSMaGiEYGR8YGB0YFx0XFyAbGyIWFx4SExkTExcbGR4YFhoUFBgRExkQExoREhkREhoREhoUFB0TEx0SEhsRERoSExwRFB0UFh4YGB8ZGCAYFx8ZFh4YFBwVEhsNCyUGBV8BAqMAAvABE/0BHfwBIfwAIf4BKvwBK/wBLv0BM/0BNP0BMP0BL/wBL/sBMP0BMP0BM/0BNf0BMPsBLPwBMf0BN/0BPfwBOP0BNP0BMv0BNP4BMf0BNP0BNP0BMf0BOv4BOP4BO/0BQv0BP/8BPv0BPP0BOv0BQv0BQv0BP/0BPPwBQP0BQfwBRP0BRv4BRP4BRPsBPv0BO/0BPfwBQfwBQf0BP/0BO/4BPf0BP/0BQP4BQP0BP/wBQvwBQP0BPf0BPfwBPP0BO/0BOf0BNPwBOvwBNvwBNf0BPPwBNfsBOPwBN/0BMf0BMPsBNPwBNPwBM/sBM/wBLv0BLPwBLPsAKvwBLPoBLPwBKf0BJPwBJ/ICGeQDCtEHBrYKCIIRDVUYEjIeGB0fGh4hHSQgHiYcGyQcHSQbGyEcGiAeHCIgICUfICYiIykkJiwiIyohIygiJCkiJi8fK0IXL24MRagDXtQAedUChXIGijoKjRkRkRMRkRodmRkknRQjnAsmoAEmoAElnQEjmAAmmwEpmwEsnQEtnQEolQEnfgghYw8ZRBgHGSkBB7UACN8BDukBFdQACMoAB+QACPIACuoBH6gAG38BEVkBBTwBOtEBRPIBRf8AQP8BRf8BQP8BQf8BRP8BQ/8BRf8BSf8BTf8BS/8BTfYDTcYFRpYGMXMBQ8UATugAUfsAS/4BUf8BRf8BQv8BRv8BSv0BTv4BU/4BVv8BRP8BQv8BQv8BQ/8BRv4BQf4BQf4BQP4BO/0BO/8BN/4ANv4BO/4BOf4BNf4BMv0BMf0BM/0BO/0BPP0BNv0BNfoBOvwBP/wBQvwBPvkBP/sBNfsBLPsBN/0BMfkBNPkBOvsBPv0BS/0BR/4BQP4BN/0BOfoBPvwBQv0BQ/0BNvsBOfsBPvoBRfgASfkLS84dSp0qR4ACTPUGQdwNPNAQOtADQO8BQfUBPPgBOvgBQPUCRvcNStAUS70RStICRPYBPfgBOfcCOPUBQ/UBRvoHRe4TRNMsUZoXQc8LQusESvgDSvQBSPYBQ/kFQfkRT+8VVu4bV98rW75VaX45W7M4Z9Q3auIxX9kzaNoeYOUNVu4CSvMCOfsBQfkCSfYDTfUBOv0CRPkCSfkDSvoDRfsDTfwWY/lclvnj7f7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vn0+M3O4AvS4wTV5gHX6AHZ6QHa6gDZ6QDY6AHU5QHS4gHT4wDU5QDV5wDV5gDT5ADS4wDT5ADW5wDa6gHc7AHb7ADP6wHV7gDV7gDQ7ADX8AHg8wHh8wDf8wDg9AHi8wDg8QDc7gHZ7QDb7QHa7ADX6gDT6ADY6wDW6QDS5QHL4QDK4QDA1QGfqwFoZQA9OQEpIgEdFwEXEwITEAITDwMWEQIZFAIYEwISDwUODQUMDAUNDQQVEAUSEAcPDwgODgkJCgcoKSVyc2/Q0c/+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3s7etcXlUqKyIWFw4VFg8XFg0YFw0WFhQTGB8XJjUmMUUUL54CKe0BH/YCHPQCHfYCHPUAE+4AEPMBEvQBEvQAEPMAC/cADvUAEPIAE/EBHvYBHPcBHPgAIfoBNv4BSP8BSP8BPP0BGPUACfABBLQEBGoKChYODxEOEBEPEBEQEBIUGR0SFBgREhYRFBcRFhsWGB4WGR8SGB0RERUTEhUUFBgVGBwcHB8aGR0aGB0bGiAcHSQgHiIeHSEcHSAaGx4fICQfICUgICQhHyMZHSQcHCMdGyEcGiAZFxwcGhscGx0ZGyEYHCUcHSYcHiYbHSQZGSEbGyIZGB0WFRoXFh8aGiMVFR0SERgSEhgeGB4WExkQERcOExoUFh0QERgOEBYOERcYFB4TFB4RExwSEhgUEhsVFiEXFyEYFh4WFB0ZFh4aFh4YEx4SDx0HBzYCA4gAAdEAAv4AGv0BIfwBJPwBJP0BKPsBK/0ALf4ALv4BM/0BLv4BLP4BLP0BMP0BL/0BMv0BNf0BMPsALf0BMPwBNfwBO/wBNv4BM/0BMv0BM/4BLfwBLv4BM/4BOvwBPP4BO/0BPvwBQf0BPP4BO/4BOf4BN/4BP/0BOv4BO/0BPfwBPf4BQP8BQ/4BQ/0BQf0BQfwBPP0BOf4BOP0BP/0BPP4BO/4BOv0BQP0BPf0BO/0BOv0BNv4BPPsBPPsBPP0BRPwBPf0BOf0BN/0BNv0BOf0BO/0BO/wBOfsBOPwBOPwBNvwBMv4BMfoBNPwBNvsBN/gAMvwAL/wALPwBKv0AKf0BL/oBI/wBEv4ADPwCBN0FBa0KCXQUECwYFCIdGB4hGx4jHiQeGB0gHSMgHyUcHCIfHiQeHCMeGyIdGiEiISYeHyUfISgkJS0kJi4jKC8hJzAcJz8RLnsDP9EBT+cBYOoBdNoCip4Hi1cLiyMNjxASjxYonBgtnxYfmA8pogMlogIloQEnnwElmwAonAEvnAE1nAEtmAErgQckZxIYSRwJIhoCDZ4ABtsAB/gAEOsAC9YABuEAA+8ABPsBFNMBG6EBF3ACCkMBFXIBOtYBRf4BQf8BRP8BRP8BSP8BTP8BSf8BRv8BS/8BT/8BTP8BS/ACVeUCV9ADRaEBRMEATOcAUP4ATv8BTP8BRf8BQv8BQf8BRf8BSv4BU/4BW/8BRf8BSv8BSf8BRf8BQ/0BQP8AO/4AOP4BPf4BPP8BN/4BM/0BNP0BPv0BN/4BNP4BOPwBLPwBN/0BO/4BO/0BOPsBNfwBO/0BRP4BPfoBSf0BP/4AMf4BN/0BNfoBM/wBM/0COPkCRvwCT/4CTv8BQP4BM/sAPfwAQf0BPP0BP/0BQ/oBQvoAPvsBSvQBSfYFSegJStkBVvcSR6knQH0wPXsGQ+wCSfQBQfgBO/gBP/EBO/kAQ/oAR/sAR/oBOvkBNvcBNPcBNPkCRvEBQPkBPv4AP/8ASv8AMP4CPfsFVfcCTfcBT/UBSfgJR/cuW+QVV/EIU/cOU/A8YM0pY+YoZeovafA9b/lGdsktdNoWaugEWPMDNPkCOfkBQPkCRfgCOv0BRv4DTvwGUfoETPcGUPkGWvoecftypvv9/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vrz98fc6FXU5ADY6ADa6gDa6gHY6AHW5wDY6QDc7AHh8ADh8AHe7gHb6wHX5wDU5gHV5gHV5gHV5gDU5QHX6ADY6QDZ6gDV7QDU7gHU7gHU7QDY7wHT7QDZ8ADi8wHj9QDj9ADl9ADn9QDp9ADb7QDX6wDX6wDc7AHb6wDZ6gDZ6gDb6wDT5QDO4gDL4ADJ3wGwzAGFjwFXVAEpIAEaEgIWEQIVEQIWEwMbFwIcFwMXEwQRDwQODQQQDgMSDwQTDwYRDwgODgoNDQkMDQgNEAttcW3Y2dj7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////q6+mJjIMYGxIaHBEcHhIdIBQfJSAuMyMyNyc1OSlCPyIuTloUQrMAM/oBLv4BLv4BKv0BJv0AH/0AIvsBKvsBMPsAM/wBKfkBI/gBI/kAJfsBJv0BJf4BKv4BMP0BL/oBOv0BJ/4AD+8BA6YHB1ILCycODQ8ODhEPEBMQERQSEhYWFRgaGBoSExYREhYWFBkSGCEWFhsWGB0VHCUWGR8YHCMYGR4YFRcbHCEaFx0ZGB0aGh8dHSQeHiAgHyIfHyQZGx8eHSIeHSIdHSEcHSAaGyIZGiAZGR0aFhgbFRkZGB0aGyEdHSUeGx8eHCMbGyUXGiUZGB8ZGiAbHCMdHiYbHiYdHiUYGSATEhkMCQ8QEhgUFR0VFh4SFBwTEhkUFBsUFBwUExwQEBcRERgQEhkPEhoTFBoTEhwVExwYFBsVEhgPEBYPDxcNDBkEBh0CAlwBA7kAB/gAEfwAFP0BHv0BJ/0BLv4BJv0AK/0ALf0BLvwAL/wBMP0BMf4BMf4BMvwBN/0BMPwBK/sBOP0BNf0BNvwBNfwBL/0BMf0BNvwBOP0BMv4BOP4BNv0BNP0BM/0BNPwBOv0BPf4BPP4BO/wBO/0BPv0BQfwBOf0BOv0BQPwBRPsBO/sBP/0BQP0BPv0BN/wBNP8BNf4BOP4BPv0BOv0BPf0BPP0BNf0AOfwBPP0BO/4BOf0BNfoAM/0APP4BRf0BNv0BP/wBO/0BNf4AMvwBNvwBN/sBNvwBNf0BOf4BOP0BNfwBMfkBNPwBMfsBM/sBO/wBMv0BNvwBL/0BIf8AE/4ABugAAdgCAb4IB3AVEUAZFyoZGR8XFiEcGSMcGCEaGCAZGSAhGh4gHiQgISghISgeHSUfHSQfHiMgICQfISYiJCgkJSolJi0dIzkbLUwPN4cDQcgBTPIBT/UBWvMBaO0Be98CiqQEiXAHiD8KixEbkBEblRUimxMzogsnoAstpQQspQEloQErlgEtmAErlgEqlQA4mgAvjgQkbxQYSyQQLCYDHJEBC8wBBfABFvcBFtAAD8UAB9AAAPYABPgBEdIBF5cAFUkCBCABMa0BSfABUf8BS/8BTP8BTP8BTv8BWf8BWP8BVv8BUf8BQv8BRvcCSsMCUa8AYekAc/AAavgAXP0ATf8BTf8BSv8BSf8BSv8BR/8BRv8BSv8BUP8BQ/8BQf8BRP8BR/4BQvkBR/4BQ/8BPv8BOv4BQP8BPf4BN/4BL/0BOv4BNfwBMvsBMvsBNP0ALfsAMvsBQPwBPv0BP/kBOPgBMfkBQf0BQvsBQ/wBQf0BMfkBOfwBOP0BN/wBOvoBPP4BRf8BSP8BP/4BQP0BOvwBN/wBOfsBOv0BQ/wBQfwBOP0BRf4ASfoATvgBUvcAR/kQUsksVYM6UWALOdsCQfcBQ/sBQfsBOfwBPfkBP/gBPvgBOfcBPfABOPYBNPkBL/gBLv0CQPcCS/UBT/cBSPcBRvkER/kGSvgDTfkFWO8LWe8SVvAdTvEFTPcCRfIGRO8PUPQrZuo0ZuY4ZeI5aN5Bd+gtd+sdaucSUOAGMvMKSPIITfUBRvkGRPgJSvQGQfgCOf0BT/4CSPoHU/oLYfsNZ/270vz0+P7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vXx9rTY5jLU5QHV5gHW5gHX5wHX6ADX6ADY6QDZ6QHc7ADd7ADd7QDc7gDb7wDf8AHd7QHa6QDX5wDX6AHZ6QDZ6gDZ6QHQ6gHR7ADS7QDT7QDY8AHW7gHY7gDb7wDZ8QHj9ADn9QDo9QDo9QDl8wDh8QDd7wDa7ADb7ADb7ADa6wDZ6gHa6wDX6ADT5QDN4gDD2gG2xwCdqwB8hQBJRAElIQIYFQIWEwIYEwMdGQIbFgIXEgMSDgMRDwMQDgMQDgQTEQYQDgcODggNDQkMDQkqLChlZ2Otrqzo6ej////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7d3dxQUUkWFQ0WFxAWGBMVGBgUHSgaLE0cMnceNZ0gN6YcPbAQM9EFKO8CKPoBIvoBIvoBJPsAJ/sBLvsBMfwBM/wANPsBMvsBNPwBNf0BNP0BMv0BK/0BKvwBLPsALPsAIf0AEtsBBaIFBz0LCyEODhUPDxAPEBIREhURFBcSFRgTFRcVFRcSFBcSFRkVFx0VFxwVFhoXGB0aGyQWGBwYGh0ZGR0ZFx0YGCAbGh8cHCAdHSIdHSQeHiEgHyMgHyQcHSIbGh8cGh4cGx4bHCEbHCMbGh8aGBsZFRcWFBgZGR4aGyEaGiIeHiUcHCUbHCYbHSccHCMZGyEaGiAaGiAZGiMVFhsUFBoUExkTEhoPEhkTFR4UFR8REx0RERoREhoRExwRFB8REhoTExoTFBoUFBoTEhcXFR0YFBwWEhoRDhQPDhQNDBcLCSIGBj4CApYABNYACv0BFP0BIP4AJf0AK/0BMfwBJf4BKf4BK/0BK/wBL/sBMv0BM/0BM/wBL/0AM/0BMvwBMfsBNfwBL/0BMv0BNfwBNfsBM/sBM/wBM/0BMv0BLv0BNv0BOP0BM/4BNvsBPfwBPf0BOf0BOv0BN/0BN/0BOf0BOP4BO/0BPf0AP/wBP/sBQv0BQvwBQfwBPf0BOv4BOf0BOv0BPvwBPP4BOfoBN/kBN/0BO/sBOfwBOPwBN/wBNPwBM/sBN/wBO/0BOfwBOvwBOvwBOfwBO/wBOv0BOPwBNvwBNP0BN/4BMv0BMPwBMf0BK/wBKf0BJv4AIf4AF/oAFPAAD+YBCtcECZwLCnQODFwQDUgTEjEcFykdGSQcGiEbGCEeGiUeGiIeGh8dGh4gHCEcHSUbHiccHSUeICcgICcgICYgISYeICciJCwiJTYeJkkLKZAIPLcFS9UBV+wBV/YBUvcBV/UBYu0Bd9gBg6MEiXwJi1IRhiEekhAelg4jmgwtngkooAonoQQqowIvpQEsnwEsmQAumAAwmQEylAExjAEndBMaVSkMMzsDHHIBDaYABdMACPMADO0ADtQBDM4BBegAAfoADeoEHLgKK2YGEzwCH3ABN7YBU/8BSP8BSf8BS/8BTv8BU/8BWf8BWP8BU/8BQf8BP/sCPr4DQJkCSLQAaOoAYe4AWPMAUf4ATv8BSv8BTv8BV/8BQ/8BRv8BR/8BRv8BO/4BO/8BPv8BQf8BQf0BSf8BRP8APf4BNv0BO/4BOv4BN/0BM/wBNP4BNPwBM/wBMfwBMv4BMP0BNP0BPf4BRPwBQPsBPvsBPfwCOfwBQvwBRfsBQ/oBNPkBOP0BNf0BNPwBPfkCP/0BO/sBOvoBO/4BNvsBOfwBOf0BNvwBOf4AP/sBPPsBNPwBPfYBQ/gBRPgBQ/gAQ/wKS9sXSsAcR7kDSPIBSPcBSPcBR/cBRvsBPvgBP/cBPvcBOfkCP/UBNvkBNfoBO/gBOfsBPfkCQvgCR/YBR/YCSfcCSfkDSPwCSvwQWNswY6VHZoIvVrkYWOwUVO8SUuwOVPAUYPMfYusnYegpXewlXfEVXPQMUvMLQe0GR/cERvcDRvgDR/gFRfoETfkDS/oBRfoCRvQDUfwGYPoIafcFXPlTk/rL3vv6/P7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vTw9q3V5RnS5AHT5AHU5QHW5gHY6ADY6QDY6AHY6AHZ6QDb6wDc7ADd7gDc8QDh8gHg8ADe7gDe7QDd7AHc6wDa6gDa6QHQ6gHR7AHT7QDV7gDY8AHZ8AHb8AHd8QDZ8AHg8gDj8wDl9QDo9QDo9gDm9ADk8gDg8ADh8ADe7gDc7ADc7AHd7QDa6wDX6QDU5gDP4wHM4ADC1QCwwQCBhwFPUAExMAIfGwIYFAMaFwIaFgIZFAIWEQMTDwMPDQMODQMSEAUTEAURDwcODggMDAgLDAgYGRZLTEmVlpPq6+r9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/vNzcsxMioZFw0YFxIWFxgUFyAPHToPLHQOMa8NMuELM+sMMOUILOsEKfMCJ/oBIfoBI/oBJfsAJvoBK/sBKfsBKPsAJ/sBLfwBNf0BOP4BN/4BNf4BMv0BM/0BM/0AKv0AEfQBBrMDA2AKCxAODw4QDw8QDxAPERMRExURFBYSFRcSFRkUFRgTFRgTFRkUFxsWGR4WFxwYGB0ZGSEXGR0YGR0ZGh8ZGSEXGCEcHCAdHSIeHSMdHSQdHyMgHyIhHiIcHSMcGx8bGx4bGx8bGyMbGyEbGR4aGBsYFhkXFhsaGyIbHCMbHCIdHycaHCUaGyUaHCUbHCUZGiAZGB0ZFx0XFx4TExkSEhoTExsWFh4UExoUFBwUFB0RExwQERoQERoQEhsRFB0TExsTExsUFBsVFBoUEhcXFBsXExoVERgRDRQODRUMCh4JBjQFBGcBAckABu0ADv4BGvwBJf0BK/wBLvwBL/wBLP0BK/4BLP0BLvwBMfsBMv0BNP0BN/wBMPwAL/0BMf0BNPwBNfwBMf0BNP0BN/wBNvsBM/sBMv0BM/0BNPwBMPwBNvwBN/0BNf4BNfsBOvwBO/0BOf0BNf0BNP0BNf0BOP0BOv4BOv0BPP0APvwBQ/sBQf0BQvwBQvwBQv4BQfwBPv0BPf0BP/wBO/4BNvoBNPkBNv0BOvsBOvwBOfsBOPoBMv0BM/sBNPsBNfwBOPwBOfoBPvsBQvwBPfwBOf0BNfwBMvwBMPwBLf4BJv4BIfsBIPYBGOsBF+cBFNwBDsoGDLUGCKUGB5QIB4ANDE8SDzMWEyUZFhwWFRkcGB8dGSEeGiEeGiAdGiIeGyEfGyAeGx8dGh8aGiIZGiMbHCQdICceHycgICgiIygdICUfI0AaJWMQKI4DOM8BSOwBVPcBXPkBWPgBU/cBWPYBYu0BddUAgKkJi4cPjmQQiDshkxUhlwskmwYqngUqngcqogQupQIzpwEuowEvnQAxnAEymwEukgQxiwIqeBAdXikJOV4DHoYBEKkABswAAu4ACfUAC+UBDNoBDNoAAfQACPMDF9MKK5UFHV0CFk4BJX8BQdYBRv4BSf8BTP8BTv8BT/8BUv8BUv8BTv8BP/8BPP0BO8UDOpYFPIgBWucAWu8AV/MAUvwATf8BSf8BTP8BU/8BP/8BQv8BQf8BPv8BOP4BO/8BPP8BPf8BQP8BRP4BQ/4AP/4BOf0BN/0BOP0BOP0BOf0BNv4BNf0BNf0BNv4BLv4BMf0BNP0BOf4BRfwBPfwBPPwBPv0CN/wBPvwBQfsBQfoBOPoBOfwBNPwBNPsBPvoCPv0BOPsBNfoBN/0BMvwBOP0BOv0BNvwBN/0BOPsAN/sBNPwBNPcBO/oBPvoBP/kAQvoFSeoJRuYKQukBSfwBTfgBS/cBR/cBQPsBQPgBQfcBPvgBN/sCPfcBN/oBOPoBQfcBP/YBPPoBP/oCRfcBSfkCRvkCR/oBSfsBTvsOXOM4aJFZblJDX4caWuMUWe4RV+0KUvIKX/kUYfIbXu4cVvAWVfMLUfMGSfMHPfMKU/MESfYCQfgDPPkHS/gIT/kGT/kDTvoBS/UEW/wGZPYGZvACWfkSafmDsffb6Pv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vfy97TS4wjQ4gHR4wHU5QHW5wDZ6QDY6QHY6AHX5wHY6QHc7AHc7QHc7QHb8AHd8AHf8ADh8gDl9ADj8QHf7gDd6wDc6gDU7AHT7QHV7gHY7gHZ8AHd8gHg9ADj9ADf8gHb8ADc8QDg8gHm9QDn9QDo9QDp9QHq9QHq9QDi8ADf7QDj7gHd7QHb6wDb6gDd6wDW5wDR4wDO4ADL3QC7zwGMlAFeXwE1MgEeGwMXFAMYFAIaFQIZFAIVDwMRDQMODAMODQQWEwQTEQYQDwYNDQYLDAcLDAgLDAgQEQx0dnLt7u3+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+PjAwb8rLSUeHBIcGhcaGR4XGioRI04OMpMHNM8BMf0AMf4AJv4ALP4AMf4BK/0BKfwBKv0BKPwAIPsAH/kBG/oBF/oBFfoBIP0BLP0BMv4BM/4BMv8BOf8BPv8BPv4BJvkBCdkDA4MHBysQEA0REREQDxAQDg8QEBMQERUREhUSFBcUFxwUFxoVFhkVFBcUExUXHSQYGR8XGB0VGB4YGyEZGyEZGyIYGyMYGyQbHCEdHCIeHSMdHSQcHyUhHiIiHCAbGyQeHSEcHSIbHSMcHCMaGR8aGB0ZGBsXGBsbGiEdHSYdHicdHiUbHScZGyQYGiIXGSAaHCQYGB0YFxsZFhoWFBkUFBwREx0REx4XFh8ZFRsXFBoTExkQExsQEhsPEBkQEBgTEhoWFBsUExsUExoVExoWExkVERcUEBYUDxYUDhYMChgKCCsHBE4BAJcAAPMACP0AEvwAIfsBJvsBLfsBL/wBK/4BNvwBMP0BL/0BM/wBNfwBL/0BNP0BPP0BMfsBLP0BL/0BNf0BN/4BNv0BOfwBOfwBMvwBMP4BM/0BNf0BNv0BOPsBNfwBNf0BN/4BM/0ANf0AOP0BO/4BMP4BM/0BN/0BO/0BPP0BOf0BO/wBQPsBRfwAPvsBQPwBQvwBRP0BRvoBQfwBP/0BQP0BN/4BNPwBM/wBNP0BN/oBPPsBPfoBOvcBMP4BM/0BNPwBNPoBNv0BOfgBQ/oBSP0BN/wBM/wBLf0BKfsBJ/UBG/MBFfACDucCCNkDBMIDArYDApoEBHEPDkoPDDkQDiYTERUYFxoWFRsaGR8eHCIVFBwZFh4bGB8eGh8gHB8cGB0cGyAeHCEdGyEZFhsYFhwaGCAdHyYcHyYbHCYeHykjJi0bIC0ZI2gOJ6gALeYBS/gBT/kBU/kBVfcBUvgBU/gBWvYBZe4CctcAf7AOi5EUkXULj1ojlCEjmQwknAIonwErmwMzowI1pgEypgEuowE0pAE1oQEznAIukgYviwYsfAwjZicHPocCIbsBE8oACdQAAuUADO4ACfUACu0BEtIABeoABPIBDOgCG8wBI4QBFEUBFU8BIY8BQfYBS/0BTf8BTP8BTP8BR/8BR/8BRf8BPf8BPP0APNQCO6IHOGkCRtoBUvAAV/kAUvkAS/8BR/8BRf8BRf8BPP8BOv8BOf8BOP8BO/8BPf4BPP4BO/8BP/4BPf0BQf4BRP8BQf4BNfwBN/4BOv8BPv4BO/4BN/4BN/8BPf8BKv0BMfwBNPwBNvwBQ/0BOPsBN/wBO/0BPP0BOPwBOvwBPf0BPfsCOvsCN/sCN/sBPvwCOv0BOv0BOP0BM/wBM/8BNv4BOP0BOPwBNvsBMv0BMv0ANv0BK/0BMv0BOvwBQfoAQPYASfUARfgBP/sCQfsBT/kBTPsBQvsBMPoBQfgBQvgBPvkBNPwBOvcBOfoBPPkBQvYBQ/ECP/YDQfQERu8DSvYCP/sCQ/sCTvgCVfcEYPssaqZUcFNValwSV90JVu8IVfEES/gMYfcTYPYWW/MRUe4QWPAMUuoJSewIQfQQV+sHT/IDPvgCL/wIUfUQTvUNTvgGUfsBWvwFZPwGYfAGXOkBWfwCWfcndfWNuPj9/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////71+MvM3gHQ4gDS4wHU5QHV5gHU5QHX5wHZ6QHb6wDe7gDa6gDZ6gHa6wHd7QHh8ADe7wHd7wHf7wDj8gHl9AHm9QHm9QHg9AHc8gHa8QHb8QDh8wHf8gDf8gDh8wDh8wHi9ADh8wDe8ADX7gHf8QDl9ADp9gDq9QDp9QDq9QHq9AHp8wDa6wHc7AHd7QHe7ADZ6gDb6gDZ6ADU5QDP4ADJ2gG1xwGUpQBNTgEpJgIbGAIXEwIZFAEcFQIXEgMSDwQODAQRDgMUEQQUEgQQDgUODQYMDAYLDAYMDAcKDAgbHhmNj4zv8O/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j4+MwMS0YGRkZGh0aGyUbHjAhLkMqR30ZRrcEOOgBIfQBI/cAKfcAMvgAO/sBOv8ANf4AMPwAK/YAJvQAKPcAKvoAK/sBLfsBLvoBMvsBNv4BN/oBOvsBM/wAJPgAA8gGBk0NDiITFhUVFRYSEhMQEBIQEBEPDg8OExYSFRoXGR8eHyUPFBcTFxoVFxwUFBwZHCAWGB4WGR8XHCIVGBwXGh8YGyAZGh8XFxwXGSAcGyEgHSEeHyEgHyQdHCIcGyIgHiQgHiIfHSIeHCEbGB4cGyIbGiMZGSAYFhsgHiYgHyceHSQcGh4YGB4dHygeICodHykiISkcGh8XFRsVExoXFBkXFyAVFyEUFh8TExoUEhkTExoSExkSERcOERgPDxYPDxUQERYSFB0WFBsXExgWEhYVEhYWEBYTDxUQDhQPDBsJCCMFBEMCAXoAAN4ABPsBEfsBG/kBIf0AJP0AJ/wALPwBNPwBM/4BLvsBMPwBNv4BMP0BNPwBNfsBNfoBLP4BKf0BLP0BMPwBMv0BMPkBNfsBN/4BLf0BLf0BMf0BNv0BOv0BMf4BM/wBNPwBM/0BNvwBOv0BOv0BN/wBOPwBPP0BOv0BNv0BN/wBPPwBO/wBOP0BNv4BNvwBPP0BQP0BQPsBOv0BQPsBP/oAM/sBOvoBNfsBM/wBNf0BNvwBNfwBOv0BQP4BMPsBMv0BNf0BN/sBNfwBMv0BLfwBJfwBFf4ADP8AB/4AA+8AAcQEA5MMDFsSETYTECwZFi4SER4SERYYFhceGiMZFh8YFR0aFh4aGSIbGR8bGR4bGR4eHCAeHyMcGyAdGR4jHyIcGh8aGB4ZFx0VFRwcGiAdHCMfICckJy4gJCsgIiobHjQRGkoFGpwCLNkBO/MBR/oBR/cBS/kBTPkBTfkBTPcBUvUBWfYBYfMBaegBfaIAg5YEiogOlmselzYgkh0jlQspnwAsnwEynAEvmwEmmgEhmQE3pgE9qAE6pAEzmwEvjAowgA0qbSQEQYUBGuYAC+UAA9UABc0AENMBD+gBC/QAB/IBFdsACeoAA/QBBfYBIccBH3cBFEQACTMBJawBQewBR/8BQ/8BP/8BQf8BPf8BOv8BOP8BNv4BN+QBNbwBLYEGIV8DRLoBVvcBTPwBQfwAQf4AQP8APv8BOf8BOf8BOv8BPP8BQv4BOf8BOv8AP/8BQP4BQfsBSvwBUf0BTf4BQf4BOv4BOf4BQf8BOv0ANvwANPsBNvoBOvkBO/wBPf4AP/4CQPwBQPsBQPsBQvwBRv0BPP4BOv0CO/sCPv0CTP4BRP0BPfwCRv0CPPsBPPoBOvsBNv4BMP0BM/oBOfoBQf0BO/4BMf4BMfwBN/gBN/0BL/wBNPoAPfcBOPcAOvkAOfoBOfsBRfoBPvsBPfoBPfoBO/sBNvsCOvcCOvQCMfECOPYBOfQBPPUBQfoBQ/QRS8ojTqQyTIQmRJQPPdYFQe8CSfMFUPUGV/kracxRd5FacVUZVNUKTusGS+8ERPcoWsckVd8XTvQBSfoMXPQVTt0YR9wVSO4SUPUGN/sBO/0BTvwBSfoAQf4CQf0GR/oPYvcKYfkGVvcDS/YBSfkBS/cMYfBOku3J2/X////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2+dTL3gLR4wHR4wHS5AHU5QHV5gDX5wHX6AHX6AHY6QHb6wDc7ADe7QDe7gDd7QDd7gHc7gHa7wDZ7QDb7wHe8QHh8wDk9gDj9QDk9QDl9gDp9wDj9ADh8wDh8wDh8wHg8gHg8gDh8gDg8wHf8QDi8gDl8wDm9ADq9gDr9gDq9QDp9ADm8gHm8gDi7wDZ6gDc6wDb6wDa6gDZ6QDX5gDR4gHJ2wG/0QCntwF2fgBGRgEfGQEWEgIYFQIaFgIaFQIWEQMSDQQSDwMTEAMVEgMQDgUQDwYODgYMDAYREQkSEw4rLCleX17Z2tn7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////8/PvJycgZHRgWFxcXGhwYHCEYHioaKUsdOJcSNMoFK+0DJfYDHe4HJeoLMekJPe0BN/UAMvcAMvgAOvgAPvoAOfwBNv0BNfwBNfsBOfsBOPoBMvkBJ/cAF/cADu8BCdUFBWUMDScQERUSExITExQQERIOEBENEBEOEhMQEhcVFhwXGBwVFRYSFhkTFxsUFxsUFhoZFxsZGiEYGiAVFxwbHiUYGyIYGiEZGiEXFxoaGyAcHSMeHSUfHSQhHSAfHSMdHiYeICYfHyQeHiMdHiMeHyUbGiEaGyIbHCMeHiUdHSYdICkcHCMZFhkaFRgYGR4ZGiAbGiAZFxwaFx0ZFx4XFh4WFh4WFyAWFh4WFh0WFx8SFBsRERgREBcREBYREhcSEhgTEhgUExgXExgWEhgWERYWERUXExgSDxcQDBgOChkKBxsIBS4EA1EBAYcAAOcAAvsBD/wBGvwAI/4BLPwAJv0AJ/0BMP0BL/wBNPwBNfwBMfwBMfwBM/sBMPwBK/4BLv0BKv4BLP0BMPsBMfwBN/wBO/0BPP4BNf0BLPwBM/wBOf0BOf0BN/wBOfwBO/0BPv0BOP0BOP4BOf4BOf0BN/wBPPsBO/wBOPwBOfsANfwBNP0BNP4BOP0BOP0BOv0BO/0BPP0BNvsBOfwBPPwBPvwBOPwBNvsBNPwAMv4BNfkBLfsBL/wBNf0BJf4BJv0BI/wAHvsBHP4AEvgBDOYCCc4FCLEJCoMNDG4QDl0REEsUFDcWFSoZFiQcGSYYFiAXFB0WExwXFBsdHCUaGCEYFh8YFh4cGiAbGR4cGB4cGR0bGR0bGiAbGR4bGBwdGR0aGB4aGB4cGiAgHiQeGyAeHCMfHychIywaIDESG18LGI0FGroCMOcBP/MBSvgBUPkBTPkBTvgBT/gBTvkBTfgBUPcBVvcBXPcBY/EBe74BhZACi3EEjmYklzYeliUdlxgkmg0uoQAxoAEwmwEslQErnAEzoAE4owE8pQE7owE1lQQxhQkobhsPP10CIdkADe0AAe0AAeoBBOgBE+gBGuwAE/QBEt4BDOgBBvIAAfoBEeoBHpwBHWsBE1IAEFUAKbsBPusBTP8BR/8BQf8BPf8BOP8BNv8BNv4BNfQBNeMBNskDJIEFLnwFRqMAbf4AR/wBRP0AQf4APf8APv8BO/8BOv8BOf8BOf8BOP8BO/8BPv8BNv4BOf4BRv4BUv4CV/4BRP8BO/0BN/0BOf0BOP4BMfwBMPsBOPwBQfwAPP0AN/0BM/wBO/0BP/wBP/wBPvwCRv4CQv0CRf0CSf0CRPsCRf4CRP4CP/0BM/sBN/4BMvsBL/oBMfwBOfsBNfwBN/0CP/0BN/wBOf0BO/0BPPwBO/sBPPwBPfwBPfwBMvkBM/sBMvwBM/sBP/UAN/gANfkANvgBPPkBNvsBOvoCOPAEK9kCRPABRfYBQ/cDP/EKPt0KQ9wRSc8bULsXSbwKQuQDQvMBR/UEUvgGV/QUYOomado1brgXW+QOUvEKTvUJUvUQSuQPSewMS/MHTvUDQPYPRuoSSeoMSvYNTPQJSPcHSPgGS/gHTvoJTPYHT/gFUvsGSPoDUPsDTPoDR/gARfoEU/gWZvE7gup7qen+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////31+MrO4ATQ4gHS5AHU5QHV5gDW5wDY6AHX6AHX5wHW5wHa6wDc7ADd7QDd7gDd7QDf7wDf8ADZ7wDW7QDX7QHZ7wHd8QDh8wDi9ADl9gDo9wDp9wDn9gDm9gDm9gDk9AHh8wHi8wDj8wDh8wHh8gDj8gDk8wDk8wDm9ADo9ADp9QDq9QDq9ADq9ADl8QDe7QDh7QDd7ADb6wDb6gDZ6QDX5gHU5AHQ4QDI2gGpuACEjABaWgEoJAIZFgIaFgEcFwEbFgIWEQMTDwITDwIVEgMRDwQSEAURDwYQDwYQEAcREQkODgkVFhN3eXfJy8rw8fH+/v7////////////////////////////////////////////////////////7+/vCw8ELDw0UFxoVGyEXICcYJzEcOFMWPZYNN8sEL/MCLfoCJfQHKO4LLusKOO0BNfUAMfYAMfcAOPkAOvoBOPsBNfwBMfwBMfwBNPwBMfsBKPgBGfYACPQCA9IGBZcNCy0RERgTExMUFBMSEhIPEBIPERMPEhQPEhQSFRsVFRoXFRgYFxkUGBsUFxsTFxsUFxoYGR4aGyEZGiAXGB0dHyUZGyIZGiEaGiEaGRwaGyAcHCMeHSYhHyYgHCAgHSMgHyYeISkgHyUeHyQeHyQfHycbGyEbGyEeHiYiIy0cHSUdHSUbGyEYFxscGB0YFxsXFxsXFhsUEhgZFh0ZFx4YFh0WFRwUFhwVFRsVFRsXFh4RFBwQEhkREBcSEBYSEhgTEhgUExgWEhgZEhYVEBUUDxMUDxMTDhQPDRYOCxkNCB0JBSIGAz4DAm4AAKcAAO8AA/sBDv0BGf0AIv0AKPwAKP0BKv0BLv0BM/sBN/0BNf0BMPwBMfsBMfwBLv0BKv0BL/0BLv0BL/0BL/wBMPwBOf0BOf0BNv0BMf0BLfwBMv0BNf0BNf0BOvwBN/0BOP0BPv0BOv0BOP4BN/4BNv0BN/wBOPwBOPwBNv0BNfsBMfwBMvwBNP0BOP0BO/0BOv0BOf0BOf0BOfwBN/sBOPwBPfwBNfwBNPoBMfsAK/4BKPsBIPoBHfkBHvcBE/ACE94CEdQDDssFDrUHCpcJCYYLCXcODWESED8WEzMZFSsYFiYaGR4bGR8cGiEfHCQbGB4ZFx8YFh8YFR4bGSIYFx8YFh8YFh8dGiEbGiAaGR4aGB0bGR4YFx0ZFx0aGB0ZFhsbGR8dGyAgHSIiICUdGiAeGyEcHCkZHDkOH30IJqsEKs8BLOkBPvoBSPkBTvkBU/kBU/kBU/gBU/cBUfgBTvgBUPcBVvkBXfkBYvYBddkBgaMCinMDj1MflDAdliYemB4jmRcsnwY0pAI0oAEvlwE1ngEznQE2oAE7pQE9pwE1mAEvhwsmcB0SRkUEKcMBE+kABPgAAPYAAPIBDu0AGe0AHvIADesBEOcBDe0AAvkBCPcBGcMBHpQBG2cBDDcAGHsALrwBRPQBSf8BQv8BPf8BOf8BOP8BOf4BOPkBOPMBOugBJ64GJGQHN2cCZdQAVfwAR/0AQv0ARf8AQf8AQP8BPv8BOv8BPP8BOf8BPP8BP/8BOP4BOf4BQf4BSf4CUP4BRP4BPf0BOf0BOfwBOP0BM/sBM/oBO/0BPf0BOfwBNfwBM/wBOf4BP/0BQfwBQvwCSf4CQv0CRf0CSv0CSvwDTfwCSfwCQvwBN/oBNv4BMPwBLfsBM/sBNvwBN/wBOfwBPPwBNfsBOPwBOfwBOPwBOvwBOPsBOfwBOf4BNPsBNPwBMvwBMfoBN/UBM/cAM/gBNfgBOvgBM/wBPfkDQe4JPNgGPugDQe8KROQZRsYgPaMLPtoHQ+oMTN8LTd0FRvECR/YCTfQEVvYGVvULW/YTYfMdZeENUu8JTPQJTPYLU/MHRvEMS/INTvQITPUCPfgNSfERUPAOUPUORfIRTPQNTPcGSPoGQ/sMUfYLVfcGU/oIR/gCS/kCSfkCR/oBRvkHUvUbYu0wduZEjOT4+/7+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vnz97zQ4QbO4ADT5ADW5gDY6ADY6AHa6gHa6gHZ6QHX6ADb6wHc7AHd7QHd7gHe7gHh8ADg8QDZ7wHW7gHW7QHX7gHb7wDc8AHe8QDi8wDl9QDm9gDp9wDr+ADs+QHp9gDm9QDm9QDm9AHh8wDk8wDl8wDl8wDi8gDi8QDk8gDm8wDp9QDr9QDq9ADo8wDl8gHl8AHg7QDd7ADc6wDa6gDb6QHZ5wDW5QDR4QDL3wDA0ACkrQBUUgEpJwEgHQEdGQEeGgEbFgIWEgIUEAIVEQITEQMTEAQUEQUVEgUQDwUTEggSEQgPDwgJCwdSVVKztbPw8PD+/v7////////////////////////////////////////////////////7/PvExsUMDhAUGyAWHygYJzIcMz8iS14VR4sMQMEEOPIANvwBMvwDLvgGLfQINfMCNfcBMfcAMfgANfkBLvgBMPkBL/kBKfoAKvwAKvsAJPkAGfcAC/EAA+gFBKcNCk4VEw4UFBQVFRUVFRQRERAQERIRExURFBcQERUUGR8UFBgXExYcGx8WGR0VGBwUFxwUFxwXHSQaHCIaGyEZGyEbHSEZGyEZGiEbGyAdGx4aGiAcHCMgHiUiICcdGyIgHSMiHyYfISohHyUfHyQeHyQgHSYbHSEcHCEfICckJjAbHSQdGyEcGh8YGh8eHSUaFxsWFBkTExkRERgYFh0ZFh0YFBsWExgUFBkTFBoUFBsWFBsRFR4RExoSERgTEhgSEhkTEhkVExgWEhgYERUVDxMTDhESDREOCQ8OCxQNCRkLBiAIBCwDAlQBAZIAAM8AAfcAB/sAEP0BGP0BIPwAIfwBKv0BL/4BLf0BN/sBNv0BM/0BL/0BMvsBLv0BLf0BLfwAL/wBMv0BMf0ALv0BLvsBOf0BNP0BLv0BLP4BL/0BL/0BMP0BMv4BO/sBNP0BNP0BO/wBO/wBOP0BNP0BMf0BN/wANf0ANP0BM/0BMPsBL/wBMvsBNfsBN/wBPPwBOv0BN/0BOPwBO/wBNPsBMfsANPwBLvoBLfgBKPkBH/sBFvMBEegCDN8CCNUDBb8GBaIIBZIKBoEMCFYQDigUESAWFCIXFx4YGBwcGR4eGiEaGSMcGSAdGyMdHCQeHCMeGyEaGCEZFyEaGCAYFh0XFR0XFR0ZFh8bGiIaGyEYGR4XFx0dGyEWFRwYFhwaGB4XFR0dGR8gHSIiHyQgHSMbGR8ZFysVFkEOF2ICJNkBOfMAQ/0BQ/sBSvgBTPgBTvgBUfkBV/oBV/gBVvcBVPYBUPkBUvcBWPkBXvoCY/kCb/ABe8ICh4kGkUYYkSkdliQhmSAkmxwsnA03pgU4pQEznQE9oAE1nQE1nwE5pAE+pwEzmAArhxQici4QTkQEL7MCGeIBCPsAAPoAAPcABvQAEfIBI/EADPgBFekBEukABPYAA/sAEegAG7wBIYADEDoBDUQAHIUBMtYBR/4BQ/4BP/4BO/8BOv8BPP0BPPsBPPgBPvUALNsFIWMIKj4GTZQBYvUAS/oARP0AS/4ARf8ARv8AQv8BPf8BQv8BOv8BPf8BQv8BP/4BPv0BPf0BPv4BRP8BQ/0BP/0BO/0BOvsBO/wBOPoBOfsBPv4BOP4BNfsBNfsBOPwBN/8BPv0BQ/wCR/wCSv4BQP4CQf0CRvwCTP0DVPsDTfoCRPoCQ/oCOP0BMfwBLvsCNvsBMP8BNvwBOfsBOPsBMvsBNfsBNPsBMfsBN/4BMvoBMvsBNP4BN/0BNv0BM/sBMfkBMPgBMvcBNPgBNfkBNvgBMPwBPvgESvAMTuMJNuQFOeYRQtIrT6guQH0NPdcAQPoBR/cBT/cBSPoBS/gCU/QEWfQGVfcIV/kKWvgLWvICR/UDRvcGSvUMT/AFSPcPTvMRT/MHSPcEQ/oOT/USVvIQVPIUQe8YTPMRTfgESPwEOfwNVPgLVfkIT/oNUfYGTfYESvgDSfoDSfcJTvEcW+opbOUogubc6/v7/P7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//z0+MfO3wPQ4QDQ4QHS4wHV5QHZ6QDf7gHg7wHe7gHa6wDh8AHh8AHg7wHg8QHd7QDc7QHZ7QHR7ADc8QHa8AHZ7wHZ7wHZ7wHX7gDZ7wDe8QDl9QHq9wDr+ADq+AHu+QHw+gDw+gDv+QDu+ADr9gDj8wHf8QHj8wHl8wHj8gHh8QHh8QDr9QDs9QDs9QDr9QDn8wHm8gDk8ADh7gDc6wHc6wDa6QDX5wDa6ADW5AHT4gHR4QHO3wB7fgBIRwEmIwEbGAEgHAEeGgIcGAIZFwITDwITEAMUEQMWEgQdGwcSEAYQDgYSEAcODgkTEwsnKCJZWljU1dT+/v7////////////////////////////////////////////////6+vrGx8gxNjwfKC4iKzAlMz8oPVcsSXgkRYEWPqcHOdQCPPEAOPgBM/sDM/sKPfgEO/oCN/gBOvgCSPkBM/kAMPkALfgBKvcBLPABJe8BGO4BB+wAANgBALELCGAYEwgZFhEWFBITExERERAREBAUExMSEhMREhQSFBkSFxoVGB0VFxwRExYYGiIWFx0WFxwXGSAaHyYZHiYaHSQcGyEXGyMXGyMZGiAbGB0cGBscHyQfICchHyccGiEcHSQcHSUcHSUcHCAfHiUeHyceHicdHSQYGh8cHSEeHyMeHyQeICUfHyMeHiAdHR4dHCIbGB0ZFx0XFx4ZFxwVFR4XFBsZFBkXExsaFx4YFh0WFRwTFB0VFh0WFBwWFBsTFRsVFBsWFRoYFRsZFhwXERYbExYYERMSDBANChAQCRYNCBsIBiQFAzcBAH8AAMMAAfQABPoAEvwAGvwAHvwAHfwBKf4BLP0BL/0BMv0BLfwBMP0BL/0BK/wBMP4BL/wBL/0BMP8BMvsBM/0BL/4BK/4BMfwBN/0BNPwBMvwBNf4BMP0BMP0BM/0BOvwBNvwBOf0BO/4BPf0BM/0BN/wBNvwAMvwBO/sBNv0BNfwBNfsBM/0AL/0AL/sBMfoBNv4BM/wANf0AN/0APPwBMfwBJv4BHv8AG/8AGfUAEfQACPIAAO4AALEIBYcMCWEPDEAVExsYFh0YFiIXFSUaFRwZFx8ZGB8ZGB8XFyAVFh8aFyAeGSEdGiMdGiAdGiEcGSEbGCAbGSAaGB8cGSAhHCMYFh0YFx8YFx8XFh0WFRwWFRoWFhsYFxwbGh4ZGR8ZGB4aGB8dGiEbGR8eGyEfHCEdGiAdGx4MC2sBDLMAI+4BRP4BSv0BTfwBT/sBV/sBTvoBS/cBS/QBT/gBUPgBUvYBVfUBU/cBUvgBVvkBWvoBW/kBavQBc+gCfMAFh24Uky0bliAimBgnmhM0mg84ngc7ogM/pAFEpwE+oQE4oQE0ogE+ngE3mQAlhzYScHMFU4wCLNMBFusBBvcAAfwAAvsAAfoABfgBEfQBHPEAE/EADPEBB/IAAPoACPoAFeQBIrwBGGkBEEoBD1MAGH0BQf0BQ/8BQv4BP/0BNv4BOv0BPvwBQfsBQvgBOvQHJoIKIz8LN0kCXMsBUu4ASP0AQPwATP4BTP8BSP8AQ/8BQf8AQP8ARP8BSP8BS/8BSfwBQPwBOv0BQv8BQP4BPfwBOfsBMvwBRP4BP/8BO/4BO/wAPv8BM/4BM/0BO/4BOv4BPvwBQvsCRfwCPf4CPfwCQPsDQ/wCP/oBRP0BQ/4BQv4CQPwCP/0BM/sBLPsBMP4BL/4AK/wALfwBNv4BLfcBN/wBOv0BNvsBNPsBNv0BN/wBN/kBNPwBNPsBNPsBM/sBKfsBNfwBNvwBNPwAMvwBMvsBN/sBOvsBOfsBS/QGOugHO+kDUPcESO8CS/IBSvQBR/YBSvgBQPoBQvoBS/oKVfkGWvgGV/gFUvgBUPoBSfcCTvcDUfYHTO4CTf0KQPAOO+wMRfgGRvsVTfIVTvIHSPglVO4UTvUMUfkLWPoMTvkHUfkDS/sCR/4OYvsQUvcLTvcFTPcFSPcFU+8QWPAjaPFDku6Gu+Ts9Pr///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////33+tXZ5zDT4wDV5QHW5gHW5gDV5gDX6AHZ6gHd7QHj8gDm9AHm9QDm9QDl9AHf8AHa7gHW7gHX7gDd8QHZ7gDW7QDW7wDZ8AHb8QDf8gDk9AHm9QHl9ADl9ADm9QDt+QHv+QDv+QDu+QDu+ADu+ADt+AHr9wHr9gDl8wHl8wHk8gHj8gDn8gDl8QHm8gHp9ADs9QDr9AHp8wHm8QHk7wHh7QHd6wDb6QDd6wHd6ADb5wHY5QHU4gDI1QCzvwGRmgFWWAEsKgEjIAEdGgEbFwEWEgMUEQITEAITEAMaFwQaGAYYFQcUEgcbGggVFQoYFw4hIRg2ODOYm5nr7Ov////////////////////////////////////////////////4+PjP0NEaICUaHicZHisZIDEfK0MeM1geO4ccP74MNOcFL+4DKvQCKvgCMvgBMvQBLfUBL/cBPfkBMfcBM/gBM/gBMPkAEfUAC/UABuYAAssDAZ8KCT4PDhYTEQwTEQ4REA4SEQ8UEhESEhIUFRYVFhkVFxoaFxoWGiEXGiAZGyAZHSQaHSMbHiUbHSMZFxwZGCEZGiEaGh8cGRwbGhseHyIdICUaHiQdHSMcISodISkeICceHyYcGyEeHyceISobHSQgHicdHiccHSYcHSUYGSAbGyIbGiEaGBsbGh0eHB4cGRwXFBkYExoaFRsYFhwUFRwWFh0WEhkXExoYFRsYFBsUEhgWFBsWFBwQERkUExkXFRsYFRsWFBgYFBoaFx4aFx0ZFBkWDxITDhISDRESDBAOCBIKBRkGBCUDAjkBAGYAALUAAt4AB/cAE/kAFfwAHP0BIPwBHfoBHf4BK/0BM/wBNPsBNP4BNf0BNP0BMf4BOvwBNPwBMv0BMf4BKPsBLf0BMv0BNfwBNP0BL/0BM/sBNfsBM/4BOP0BMP0BLf0BNvwBOPwBNv0BNf0BN/wBOP8BMf0BMPwBNPsBM/wBOv0BN/sBMvoBMvwAK/wAK/sBMPsBO/4BL/0AKv4AI/8AGP8AEu0CC9YDB7cECo4LCnENDWgQD1kUEUUYEzEYFS8ZFisaFiQYGB8YFx8XFh8XFSAZFx4YFx8XFx4YFx4aGSAZFh4aFx8bGB8bGR8bGR4cGh8bGR8YFh0YFRwYFhwZFx0aGR8aGCAYFh8XFR4WFR4YFBsaFx4YFx4XFxwdGh8bGSEZFx8ZFx4eHCMfHSYjIScjISUcGx8OE2QFF7oBJO8BOPoBWP0BVvwBVfwBVv0BYPsBVPoBT/gBUPcBUvkBTfUBUPQBVPUBU/cBU/kBVvkBWfgBW/gBYPgBaPACc9wCg7kOk14WmC4dnBIlnwgtnQQznAM4ngI+pAFGrQFApwE8ogE4nQA2mgA7lwEshi4Xb24DU8EBJ+oBFvIBC/MABPYAAPwAAfwAAvkABvYBF/UAEPcADfcADvUBA/cBBfoBDvcBG+kBII8BG5YBGKcAGr0BK9cAPPgBQf4BQv4BQv4BOfwBO/wBP/wBRfsBN+4EKpIFLmUFSYMFTogCV88AUvUAQvsASf0ATP4ASP8AQf8BP/8BQf8BPv8BOv8BOv8BP/0BRf0BRv4BPP0BPP8BPv8BP/4BPv4BOfwBOfwBOv0BPv0BOv4BOfwBOvwBPf4BOv0CRv0CRf4CPv4CQP4BPP0BPv0BQv0CS/0BPP4BO/sCP/kCSP4DRP0CO/0BMvwBLfoBMPwBLfoBLPoBL/wCMP0BMPwAMfwBM/sBNvsBNfsBNvoBNfkBLP0BLv0BMvwBNfsAN/wBNvoBNvwBNv0BOPkBOvoBPfkBPvkBPPsBRfUBOPcBOvcBTPUBT/UCPfICPfABSPABOfUBQfgBSPgCT/cCUvkCTvMCTfcBTvwAU/4ASfoET/UHU/IHT/QcQ7cdQswXROIJSvIHRfkJSPcJSfgJSPkoXO8YWPYWWfccXPQJSfsERfwITfkOV/UHTPoPWvYNWvUIWPYGWfoPZ/EecPMxefNKhutkpN7M4O/4+vz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/fLv9LHT4xzU5ADV5QDW5gDW5gDV5gDX6AHa6gHe7QDg7wHi8QHj8gHk8wDl9ADi8wDf8gDd8gDe8QDe8QDb8ADa7wDb8QDa8QHc8QHe8gDh8wDk9QHm9QDn9QDo9QDq9wHp9gDr9wDt9wDt+AHu+ADu+ADt9wDt9wDr9QDr9QDq9QDo9ADo8wDm8gDl8gDl8gDq9ADq9ADq8wDp8wDo8gDk8ADi7gDg7QDf7ADf6wDe6QHd6AHa5gDY5QDP3AC9ygGbpQF0egBVVgE7OQEoJgAcGQIXFAIVEgITEAMWEwMeHAYfHQccGwgcGwkZGAkWFgkUEwoTFAxAQz+KjIrExsTo6ej////////////////////////////////////////6+/rW2NgPFhwSFh0TFx8UGSIZICwfMkQeQ30aTLYOOMIFMOACLO0CK/MALPMAKPEBJfQBJPUBKfUBIe8BH/MAH/cAIfkAB/kABO8AAtsAAboGBF8RECEVFA4WFBASEQ8QDw4SEQ8UFBISFBQVFxcXGRsYGh4aGRwaHSQYGyAZGyAdICcZGh8bHiIbHiMYGyAYGSEaGiEbGh8cGRwbGxwfHyEgIiYfIikfISkfICceHyYcHyYcHyYfHyQgHyUgHyYdHSMeHiccHSUbHCMbHCMZGh8aGiEbGiEcGR0cGh0bGBwZFxsWFRsXFBkYFBoWFBoTExoVExoUERgVEhgWFBkXFBoTEhgWFBoWFBwUExsVFBkWFRsXFBsWExgWEhgaFhsbFxsaFBgUDhARDBEPDBEPCxILBhQIBBwGAysEAkMBAXoAAMoAAekABPgBDfsBHfwBIPwBIPwBIfsBIP0BKP0BLv0BMfwBNf0BNPwBM/wBMv0BOv0BM/wBMfwBMP0BK/0BL/0BMfwBMvsBOfwBMPwBMfwBM/wBMP0BNP0BMf0BMf0BNf0BOPwBN/0BNf0BNPwBN/0BMv0BMvwBNfwBMP0BNvwBNvwBNPsBM/0BJv0BJP0BJ/0ALP4BHfUBFuICEcwFDLALD5UNDXYPDVsSEUcUETwYFDcaFi8aGCQZFh0aGCAaFyAZFh4XFh4WFh0XFh4ZFx4ZGB4YGB8YFx4ZFh0aFx4aFxwZFx0aGB4dGh8aGB4ZGB0YGB0YFx4YFRwYFhwYFx0YGB4XFR0XFh4WFR0WFBwbGB8aGB4bGB4bGR8cGR8aFx8cGyEfHyMhICYgHSMfHS4aGkUPEmwGG7sDKOUBOPwBS/wBXv0BWvwBV/wBV/wBWfsBU/oBUPkBT/cBU/gBUfYBU/YBVfYBVvgBU/cBVPYBV/cBWvkBYPgBZfMBbugBf9gHkoUQl08ZmyQknwcqnwE0ngI6oAI+pQFAqAFAqAE+pAE8nwA5nAA5kAYtgzAbcHADUdIBKPABF/UBDPUABPYAAPsAAfsAA/oABPkAC/cADvgAEfkBFvcBEvYBCvoBC/sBE/UAH74BHbYBHMYAHNoAHcIANe0APvoBQv0BRv0BPv0BP/wBRfwBUfsBPPMCLKMDLnoESY0FVp8EUrQDT9UATfwAQ/sASv4ASf8BRP8BQv8BQf8BP/8BPf8BPP8BQf4BQPwBP/sBPf4BOf4BP/4BQv4BPf8BN/oBOPsBOvwBPfwBN/0BNfsBOPwBPf4BOv0CRv0CR/0CQv0CQv0BPv0BPfwBP/sBRP0BP/wBPfwBPvwBQ/0CP/oCNfwBLv0BL/oBMP0BLPsBK/kBLvoBL/4BL/sBMfsBNfwBNPwBNvwBNfsBMvsBMPsBM/oBMvsBMfwBM/0BMfoBM/wBNf0BOvoBOPwBO/sBPPoBOvoBNPkBL/sBMvoBP/kASPYGOukGOOYDPusBOPcBRvcBTPgCTvYJVucSS9kKSukFTvkXVuoGTPgDTPgESvgDQ/oZN7gVQ9QPSuwIR/QJT/UFRPgHRfgPUfYYU/MPV/kOW/kSXPUFSv0JSvkKT/cKU/cJUfoOWfUKVfcGUvkMX/YYZvMcbvcndfZDeu9UjuCvyuXr8fX////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2+dfj7XjP4APU5QDU5QDV5gDW5wDX6ADY6AHb6wHd7QDc7AHd7QHe7gHf8AHj8gDi8wDh9ADi9ADk9ADh8wDg8gDg8wDi8wDe8gHf8gHf8gDe8QDj9QHm9QDp9QDq9gDo9QHm9QDo9QDr9gDr9wHt9wDt9wDt9wDu9wDv9wDv9wDu9wDt9gDr9QDq9ADn8gDj8QHo8wDo8wDp8wDq8wDq8wDo8gDm8QDl8AHj7QDh7QDg6wHg6gHg6gDc5wDZ5ADW4gDR4AG4xQCRmABucABQUgA5OgErKQEfHAIXFAMWEwMfHgUjIgYjIgcfHgoeHAkaGQkXFgkZGQsSEwoQEwsuMSqTlpDs7ez4+Pj9/f3////////////////////////////7+/vZ29swODsbHyETFhgSFhkVGx4eLzQcQmkWTZwQN5MHMssEMOECLuwBKewAIO0BHvABHPIBGvEBEucADe8ADPQAEPUAAvYAAeUAAckCAqAMCicVFRcZFxEYFhETEhATEQ8UFBEWFxQUFxcYGRoZHB8ZHSIaGx8cHyQaHCEaHSEfIScYGh0bHB8bHiEYHiQZGyMbHCMcGyEdGh4bHCAeHyIiIyclJi0iIywhHiUeHSQcHSUcHyYgIichHyQfHCIcHCIcHyYbHCMaGiAZGR8aGR0bGyAdHCIgHSMaGR0ZFRsYFRwXGB8YFhsYFBoWExoUEhkVEhkTERcTEhcUExgWFBoUExkVExkXFBsYFh0XFRkXFRoXFBoXExkVEhcaFBgbFRcZExYTDhAQDBAOCxELCRMJBRYIBB4GAy8EAkoCAYMAANIAAO0AAfkBBPwBHvwBH/sBHvsBIPsBIv0AI/4AJ/0BL/wBM/wBNPsBM/sBMvwBN/0BMf0BMPwBMPwBMP4BMf0BMPwBMfsBOvwBNPwBMf0BMP0BMP0BMf4BMvwBM/wBNf0BNvwBNvwBNfwBMvwBMfwBMvwBMfwBLvwBKP0BKv0BLPoBLfcBKvACG+0CGOkCGuIEGtkFDsYGCqUJCYIODFwVE0IXFCcZFhkdGh0ZGSIdGiIeGiIaGiEXFh4YFx8YFh8XFB0VFRwVFRwYFx0aGR4ZGB4ZGB4aGB4cFx0aFh0aFhsaFxwbGB4cGR8YFh0WFh0WFh0YFx0YFh0ZFx0YFx4YFx8WFRwXFx0XFh0WFBscGyEZGB4cGh8eGyEcGB8aFh4dHCEhISchIC4bGjMVFlIOFIADE8EBK/sBO/4BSv0BVvwBYP0BXPwBWPwBVvsBUfoBVPsBUvoBTvcBVfgBVfkBVfgBVfcBWfgCVPYBVvUBWPYBWfoCYfcBZPQBau8BeOgDj6kLlHIVmT4inREsnwE2oQE8owE9pgE4ogE9pwI/pgE/ogFAoAA4jggvgCghcF4FUccBLe4BGvYBDPgABPgAAfoAAvsAA/sABfwACPcADvgAFfgBHPgBI/YAFvkBD/sBDvkAGuYBHMkBHdUBHOkAGMEBK9QBOOsAQ/0BSf0BQ/0BRfwBS/wBWPsBRPkALrgBK4oEQHwDX8UGVKgEUrsAV/gAQ/sASf4ASv8BSf8BRv8BQv8BQf8BQP4BQP8BQf8BPPwBOPoBPf4BOf0BQP0BQ/0BOv8BN/oBOfsBO/wBPfwBNf0BMvsBNPwBO/4BPP0CRfwCSP0CR/0CRv0BQP0CPvsCPfoBPf0CQvoBQPwBPf4BO/wCO/kCM/wBMP0BNPsBMv0BL/sBLfkBL/gBLv4BMPoBM/oBNv4BMvwBOPwBNv0BMf0BNfoBNvkBM/sBL/0BL/wBL/sBMfoBNPsBOfsBNP0BOPwBOfsBNvoBK/sBKvsBLvoBOPoAPfcHOOYIN+MEOOoBOPoBSPcBTPYETPAYV8shTMYTTOAJUfYjVt4ISvcDSPoBRfkBPPkOL9AKQOcGSvgFRfgIU/EFRfcHR/gPVfQHR/gJWPsLX/kMXfcFT/4PUvYNUvYHUfkKVfkLVvcGUPoFT/wVZfQiZfcgbPkncfdCc+5Sgd+Vtdrb5u3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v9bHe6UnW5gDV5gDU5QHV5gHY6AHZ6gHX6AHW5wHX6ADa6gHa6gDa6wDa7ADc7AHb7wDb8ADd8QDj8wHp9QHq9gDr9wDr9wHs9wDq9gDl8wDf8QHl8wDj8wDl9ADp9QDn9QHs9wHs9wHp9gHm9AHp9gDq9gHs9gHu9wDv+ADu9wDu9wDt9gDv9wDt9QDq8wDn8gDn8QDl8QDk8QDm8QHs9ADr8wHq8gHo8QDo8QDm7wDj7QHi7AHj7AHk7ADi6gDg6QDd5wDW4gDQ3QDE0ACwugCOmgFiZwE9PQEgHQIdGQIeGgMhHwQnJQUsKgwhHgkjIQkmJgobGwkbGwsbHAsaHAsYFwkNDwV2enPX2Nb////////////////////////////+/v74+PiipKJITEgZHRoOEhISFhYVHyIZKTcbL04XJlsRMaUKNMkFMt8EK+cBHeABGuUBG+oBH+wADeUAC+sACewBBecAAOQAAdQCAaoFAmsXEwcYFQ4XFRAWEw8WFBAaGBMbGhYbHBkdHx0eHyEcIicaIykcICQbHCAfHyQhISYgISQbHyMcHSEdHSEcHyMbHiUfICkgISggICYdHiYfIigiJi0mKTIkICggHyYeHiceHicgHyUeISYeHyUcHCMXGiEdICYcHCMZGB4XEhYYFxkfHiIjIicjIykVFRsYFhwbFx4dFx8dFh8cFx0bFxwZFxsZFxwXExgUExgTExkUFRwUFBoVEhgWEhcZFBoZFBkaFRkcFxsdGB4YFBgZFRcZExUWEBIUEBUSDBENCBAIBhIJBhkHBR8EAzABAUwBAYUAANEAAOwAAPgAAPwBDfsBE/wBFfsBFPkBHPwBHf4BJP0BMfoBLvoBOf0BOv0BNPwBLv0BL/4BMf0BM/sBNP0BL/0BNP4BOf4BMPwBOfwBNfwBMvwBNfsBM/0AMPsAL/sBM/0BL/oBMfsBMvwBMvwAI/4BK/kBJvkBGPwAEv8AD/8ADvUADOMDBsIEA7EEBJwGCIIQDFoTDj0WEigaGBwhICQaGSIaGSIaGSMZGSQXGCUZFyEZFx8YFh8VFBwWFBwYFRwZFhwXFx4WFR4XFx8ZGSAaGB4aFx0dGiAfHCIaGSAYFRwbFx4cGR4VFhsVFRsWFh0WFh0WFRgaGR8ZGB4YFx4XFx8bGiEXGB8YFx8ZGCEVFx4XGSIZGiIbGiAbFh0eGyIaGB4XFSIZF0EMEXYFEbwCG/ABM/8BSvwBU/0BVf0BUfwBX/0BXfwBW/wBV/wBTfgBV/sBVvsBUfkBW/sBV/kBU/cBUfUBXPoBV/cBXPgBYPkBV/gBXPUBYPUBZPICa+oEissJkZIRlVwcmC41ngM5pQI8pwE8pQEwngE4owE8pQE/pgFJqQE7lwM4gQIwahkKVo0CO+ABI/UBD/wAAvsAA/oBAvsBBPwACv0BHPcBFPYBFvcAIPoBL/gBKfcBH/kBE/wADvkAF9QAGdoAGe4BJOcBGJ8BLccBRv4BS/0BRfwBSvsBT/sBTfsBUP8ANNcBJpkELEMBXOQCaLwCZ70BWuUBT/4AS/4ATP4BUP8BTP8BRf8BP/8BO/8BPv8BOv4BPP4BPf4BOP4BQf4BQ/0BQf0BO/4BOv4BO/0BPfwBPvsBNf0BNP4BNP0BNvwCQ/0CRP0CSP4CTf8CS/0CQfwCP/wCQPwCP/wCPfkBPPsBOvwCMvkCPf4CQP0CQfwCQPoCN/cBO/oBOfsBMvoBK/8CM/wCNPsBMv0BMfoBOfwBOP0BM/wCNfoBLv0BMf4BN/0BNfYBM/sBNPkBNfcBM/wBM/sBOPkBOfgBMfkBO/YBMvkBNfgBRfQBL/kBM/UBO/MBQvQAMPoBPfYBQ+8IR94yUKAjVNAUVOgKVPUMU/QCPfoCR/UET+4ESOcAM/sBOPsBP/sAR/0DQvMJU/UIVfYAR/YAP/0UY/ccbfUaZfcOWfwRVPkTW/gTYfcFSfcDUvwDVv4JXP4hb/0ub/0/dfZNee1UeOFjh9OIpMrL2OD+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////1+MPh7FXR4gDU5QHV5gHV5gHW5wHZ6QDX6AHY6QHZ6gDd7QHc7QDb6wDZ6QDX6gDS6wHU7QDW7gDY7gHd7wDe8ADh8gDm9ADs9wDt9wHu+ADu+ADy+QDv+QDu+ADt9wHs+ADr9gDq9gDp9gDr9gDo9ADm9ADl8wDn9ADo9QHr9gDu9wDv+ADv9wDv9wDv9wDu9gHs9gDr9ADr9ADq9AHp8wDm8gDq8wDu9ADt9ADs8gDq8QDp8QDp8QHl7gDl7QDl7AHk7ADj6gDe6ADY4wDS3ADL1gDBzQGttwGQlwBoaQFLSAE6NwMwMAYpKAkrKwosLAsrKwwpKgsrKgsoJgojIgkfIAsjIg0iIxUpKyE7PTPS1ND6+vn////////////////////////+/v77+/vg4eCXm5ZvdHBWXVxMU1dES1ozPGwiL4cTIrUHFt0ACekAA+UABuUAC+cBD+sAA+AAAtsAAdkAANoAALECAGYIBTUQDhkUEAwVEg4XFA8aFhAeHBUhHxcgHxgfHhkcHRocHBwbHB4bHiIgJiscHiAbHSIbHSQcHCIiISMfISQeICMdHiAeICgeISkfISkfISkhIisiJSshISgfHSUjIy0fHyceHyYfHyYgHiQdHSMfHiIfHiMcHSYfHiccGyMaGB4ZFRgcFhccFxsaGBwXFxoWFR0bFx4bFx4ZFRwaFh8aFRsaFRsYFhsVFRkXFBgWExgTExgREhcSERYVExYYFRcbFhgcGB8cFxwcFRgZExUbFxkXExQUDxISDBAVDhQRChMNBxMJBRQEAxQDAxoDAykEA0ICAnwAAbUAANgAAPAAAPcABvsBEfsBF/wBE/4AFPwBHPoBJPsBK/0BM/8BNvwBOPsBOf0BNPsBMfwBMvwBM/sBMP0BLvwBMfwBNPwBNv4BL/gBMfsBNP0BN/oBOP4BMvsBLPsBKP8BH/cAEvcADPYADfQACOoBBdMDBLsGBJ8HBmgMCUwRDEQVDkISDC0YFCUaFiMZFiMWFCUXFCAYFSAZFyEbGCIbGSAcGyMcGyMaGCAcGiQaFyAZFx8aGCEWFBwVFRwYFx4eGyEZGSAUFh4WFx4ZGR4ZFx0bGh8cGx8bGh8ZFhwZFhwZFhwXFhwUFh4XFhwXFhwXFhsWFRoVFx8YGR8ZGR8XFx8cGyEZGSEZGiIaGyMfHSQcGyMaGiIbGiIeGiAcHDQSE2wHEagEKNUBOfEBQPkBSPwBUvoBWv0BXP4BWf0BUfsBWv4BXP0BW/0BWPwBU/kBUfkBUfkBVPoBWvsBW/wBWfoBV/gBVPUBVvcBV/YBVvUBVPMBYfcBX/MBYvACbu8Cd9kDg6gNkXgink0nmSEvnQ03ogM+qQE3oAE2ngE4oAE8ogE9oQI2kQ8wfhQlaS0GVJYCP9wBJvIBEfsAA/4AAPsAAvoABfoAC/0BGf4BE/wBFfoBIPoBKfsBKfYBIPcAEfsBCv0BF/gBHOsBHeEAIPcAF5YBIaoBMdoBQfsBSPwBR/wBRfwBR/wBQvwBOPABKbQCFTkEQ5MCaM0BdeABbNMBVP4AUP4AUf4AVf8BUf8BSv8BQ/8APf8BOP4AOv8BOP4BM/0ALv0BPv4BRP4BRf4BP/wAQv4AQf8APf4BNfsBOf0BNfkBNvkBOf0BOv0CPf0CQvwCSPwCSf8BRv4BP/wBOvkCQfsCQfwCPvgCPPYCO/kBQP0BOvoBOfoCQf4BPvwBO/sBOPwBNv0BLvcBL/wBMPwBMvoBLf0BMvkBNvkBOPsBOPYBNPkBM/kBNPgBNvwBNfwANv0ANv0BNP4BNvkBOPoBOfwBNfwBMP0BNfwBNvkBM/cBH/0BM/gBNvgBLfsBJvsBOfcCOewIMtwhPL0RUeUIVfECU/UCTfsASPwBT/QBUe8CQvYDRfYCRvUBSvEDUusCPfgBU/gBVPcBQvUJVvkLXPwKY/wJafobY/IQWfYJVvgFVfkFVPoCUv4LWPsZY/gqdvhDe+xOfdhdgr52jZqGoKWas63N2tL9/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+9Xn8HHP4QDS4wDT5AHU5QHW5wHZ6QDX5wHX5wHY6ADZ6QDZ6gDb6wDb7ADY7QDZ7gHb7wDb7wDZ7gHd7wHb7gDa7gDa7gHi8gDl9AHp9gHt+ADv+ADt+ADt+ADu+ADv+QDv+QDv+QDw+QDu9wHs9gDp9QDn9ADp9QHm8wHo9ADq9QDq9gDu9wDv9wDw+ADw9wDu9wHu9gDu9gDt9QDs9ADp8wDr8wDt9ADs9AHs8wDs8wDt8wDr8gDp8QDo7wDo7gDn7gDm7QDj6wDg6QDe5gDb5AHW4AHN1wHAxwGssQCeogCOkAF6fANNTwc6OwoyMgsvLgsrLAsrKwwsLAsrKgohIAwkJA4hIgwfIAsgIA1qa2Gur6rj5OL+/v7////////////////////////8/Pzx8fDq6+rg4eHb3N3X2NvQ09q3vNF8iMo/UMw6RttFUtNSYdNWZtVQXNhKUd07PtU4OctARMFdYKR0dpRub3hMTksbGRUYFhEbGBEhHBQlIBYlIRcjIBchHxgeHxofHx4eHx8eICEhISQeISQfIScfICceHiMeHSEdHSEdHSEeHSAiHyYgICkhIiojJCsjJCwiIywhISkgHyYhIiseHiUeHyYfICghICkaGR4bGh4bHCAbHCQfHiYeHCIcGR4aFhkbGBkaFhoYFBoVFBgaFRsZFRsZFRwZFh0aFR0aFRwaFRoZFRkXFhkVExgUEhcUERYVEhYWFhgWExcWEhYZExYZFhsaFRkaFBcYExUXExUUDxESDRATDRERDBITChUPBxcJBBgIBRcFAxsEAycEAjkBAVcBAIQAAKcAAMoAAPYAA/sAB/sBCvsBC/0AEPsAE/sBGfsBJPwBMP0BMvwBNPwBNf0BMPoBMP0BMP0BMfwBLv0BLf0BL/0BMvwBNvwBJvwBJf0AJP4AHP0AHPgAGPgAFPIAEd4CDacDCKIEBpUEB38OCncOC2YQC1kSDE0UDTEWECcYEiUZEiYWFCAaFh4bFx4bFx8bFyMaFyEZFiAZFiAbGSMdGyEcGSEaGCAYFh8aGCEYFh8ZFh8dGiEaGB4YFhwZFx4cGSAXFh0VFRwVFh0XFx0YFx4aGR4cGh8dGh8aFx0bFx0ZFhwXFhwVFh0WFhwYFx0ZFx0YFxsYGB8YGR8bGyEfHSMdHSUbGyMbGiIcGyMhICcdHCUbGiUZGS4UFlsMEZAHG70CK+EBQfIBTf0BUP4BVP0BWfwBVf0BVv0BV/0BVvwBWf0BXf0BXf0BWf0BUvoBT/kBUPgBU/gBWfoBXfsBXPoBWfkBVfcBUvYBU/UBVvQBWPYBX/UBYPQBZPIBa/ABcOUCfcIMipIfl1UnmDYrlyUxmhM3nwI5nwI1nQE0nAE1nQE6nQQqjzIffUoUaGoCTMQBNOoBI/MBFPgAB/0BCP0ACPwAB/wABvwAFP4AGP0BGfwBGPkALvgBLvYBJPcAFfsBEf0AEvsAGOYAH9EBIfIBJMwBIb4BJcUBQf0BSP0BSP0BRvwBRPwBQf0BOvgBLc4BFXQGMFADU7ECadsCcdQAWPsAT/0AUP4BVP8ATv8ARf4AQf8BP/8BOv4BOf4BNP4BL/0BMP4BN/0BPf0BP/0BPP0AO/wAPP4BO/0BOPsBOfsBN/sBN/sBOfwCPf4CQf4CQ/4CRf0DR/sCP/wBPfwBPvwCQ/wBQvwCPvoCOvgCOfkBPv0BQPwCQPsCP/sBO/0BOvsBOfsBO/0BMPgBL/wBMPwBMvoCNPsCNPsCNvsCOPsBPfoBO/kBOfoBN/sBOPwBPfsBOvsBN/sBNfwBMfkBMfsBMvwBM/wBMfwBNPwBNfsBNPkBMPkBNfkBMvsBKvwBOfcBM/kBNPQEOOwPQt4IP+oEQvIBSPcDUfoBSvsBU/UCVPACPfEHSPEETfMBTvQBTPECSfgBS/ICS/IGSvcSU/IMVvkIW/oIYPcNVfYHVfoKW/cOX/UFVfsUXvwgZfcsbe83dehTg9Jlirh3kZ6Nm4OgspWvw6TV4c39/vz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/evv9J3T4xDR4wDT5AHV5gHW5wHY6ADW5gHX5wHY5wDX5wDX6ADZ6gDZ7ADV7ADa7QHc7gDc7wDa7gHd8AHb7gDZ7QDZ7QHc7wDf8ADj8gDn9ADn9QDp9gDr9gDs9wDw+QDx+QDy+gDy+gDw+AHv+ADt9gDr9QDt9gHo9AHo9ADo9ADo9ADs9gDt9wDv9wDw+ADv9wHv9wDv9wDv9gDv9gDs9AHt9AHu9ADt9AHs8wDt8wDu8wDt8wDs8wDr8QDq8ADp8ADp7wDn7gDm7ADl6wDj6gHh6AHe5gHc4wHZ4ADW3QDL0QC3uwGEiQRkZgZQUAhBQAovMAstLAwvLwwvLgwjIgwlJQ0nKA0pKQ4mJQ0eGwlFRTiTlIzl5uT6+vr+/v7////////////////////////////////+/v7+/v7+/v729/jY3eywuuOutuu3v+fAyOjDy+i8wui5vu6usemoqd+lqM+iprKhpKeKjIpeYVsjIx4gHxkiHxgoJBsqJBsoJBomIhkkIRohIh0gISAfISIfISIhHiAgISYhIighIScfHyMdHyMeHSEeHSEgHyIkHyQjIScjIyokJSwkJSwjIy0iISsiIScfIikfHiUfHyYfICkhICsaGB0ZGRwZGh4aGyEfHSQeGyEdGR0bFxoZGBsYFBoWExkVExkaFRoXFBwXFBwXFRwYFRwZFBsZFBoZFRkYFhoUERcUERYWEhYYExcaGBoXFBcWEBQXERUYExcZExcZExYXExYVEhMSDRARDBATDhERCxERChUOCBgJBRkJBhkGBBsFAiQEAS8CATkCAFgBAHcAAJwBANUAAecAAfEAAfgBBPgACvcACfcADfgBF/oBIfsBJP0BJ/4BKP4BI/oBKfwBLP0BLP0BKP4BJP4BI/4BJPsBKPUBGPMAFuwAE+MBB9sCCMkCBscDBbgFBpIJBlgLCFINCUUNCi0YDycYEiAYEx0YExwbFBkbFhsbFhwaFR0YFyAZFiEZFiEaFiEcGCQaGCMZFyEZFyAaGSEdGiAaFx8YFh4XFR8YFyAXFR4ZFh4fGyEbGSAZFhwZFh0ZFx4VFBsVFBwVFRwWFhwYFx4aGB0cGh4dGh4bFx0cFx0aFx0YFx4XFx0XFx0YGB4ZGB4YFxwbGh8aGiAdHSMjISYfHiYdGyQcGiMbGiQcHDUXFkQUFVURFm0KHKYCHNkALvEAQv4BUP0BV/0BV/0BV/0BW/4BUvwBU/0BVv0BWv0BV/wBXP0BXf0BWv4BUvoBT/kBUfgBVPgBV/gBWvkBW/kBW/kBV/oBUvcBUvUBVfUBW/cBXvYBYfYBZPQBZ+8BbOwCd9YKhKkck2Yml0ImlDsplCcvlg06nQk1mggxmQcvlwg0lQwiiUgUeXIIZJ4AReoBKvUBJPUBH/YAEvsBDv0ADf0AC/0AB/wADv0AGf4AGv0BFPoALvgBL/gBKPcAHfcBG/sAFfsAGugAItQBIegBK/IBI9MBH8ABPPEBR/wBSP0BR/0BQ/wBQv0BPvsBNOYAIbgFITsDQJQCW8oCcN0AXfMAUfsAT/4BUf8ATP4ARf4AQ/4BQv8BPP4BNv4BMf0BL/0BNP0BNv0BOvwBPPwBOv4AOPsBOv0BPP0BPfsBQfsBO/wBOf0BOvwCQ/4CR/4CRf4CQP0DQ/oCPPwCPP0CQP0CRPwBQfsBP/sCPPoCNvoBO/wBQvwCRfsCPvkBOv0BPfwBPfwBOvwBMfoBMvwBM/wBNfkCNvoCNfwCNvwCOPoBQvwBPvoBPPoBOvsBOPsCPvsBOfoBNPkBM/oBL/oBL/oBMvoBN/kBM/oBNfsBNvsBNvkBO/gBM/sBMPwBMfsBRPYBMvoBNfkBQfQDRfIDNOwCOPACRPYDVfcBSvsBUfYCUe8GPOcHS+8ET/QCT/YETPYCUvYBRPACRPIHUPoSUPAKUfUHVvcIXfYLWfQIWPcMYPYPaPUIV/sra/c2cO88cuJJdctoiat+lpaRoYahqn2ywpC9zZzb5cb9/vz///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////34+tPc6THS5ADW5wHX6AHX6ADV5gHV5gHW5wHY6ADX6AHW5wHU5gDR5gDK5gHP6AHR6QDT6wDZ7wDc7wDd8ADh8QDn9AHe7wDc7gDb7gDb7gDc7wDl8wHp9AHq9QDt9wHu+ADu+ADv+ADx+QDx+QHy+AHy+AHz+AHv9wDr9QHo9AHp8wHn8wDp9ADr9gDu9wHw+ADx9wDx9wDw9wHw9wDw9wHw9wHw9gHu9AHs9ADt8wDt8wDv9ADv9ADv8wHv8wHt8QHt8QDr8ADp7wDo7gDo7ADo6wDo6wDn6gDk6ADh5wDe5ADa3wDR2ACxswCNjwRmaAk4OAwzMQwwLg0tLA0nJwwqKA0sKw4qKg4iIwwqJw4iIAssLB1OUEXGyMPv8O/9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v74+ffMzsuChYBLTUc2NjEsLikpKyYsLCYxLigtKiYpKCMoJyAoJh8kJyUgISEeISMeIiUgIiEiHyMhHiQgHiQfHSElJyoiIichIicjJSokICIlISQkIiYhIyglJCgnJi4lJCwiISYgIighHycgHyggHygeHygfHCEcGyAZGiAZGh8dGyMdGh8dGBwcFxsXFRwVEhkVEhkXFBoVFR4XFiAVFR0RExgTFR0UEhkXExgaFhoXFR4UERcWEhcZFRkcFxsdFxobFBUZERMYERQaEhYZEhUXEhUWEhUUFBcSDxQRDBISDREWDRMKCBIJBxQMCBcIBBoDAxoDAx8FAyUGBCoDATcCAE4BAGgCAYgBALQAANgAAO8AAO8AAOwAAOwAAO8AAPQAA/oACf0ADf8AD/8ADf0BGvoBIvsBJv0BG/8AEf8ADP4ACfkBCOkAAdkBAb4BAqIDAIYGAmMHA1YLBz4SDhEZERUZEhgaExobFRwZExgZFR0XFR0VExobFh4aFx8aFx8ZFx4XFiAWFB8WFB8YFR8bFyIXFx8YGCEZGCIVFR0YFh4YFR4YFR4YFh8YFiAVFB0XFR0eGiAYFh8XFR0WFRwWFBsTExsVFBsWFBsWFBsZFx4bGR4bGh0bGRwaFhwbFx0bGB8bGSAbGSEcGR8aGR8YGB4XFRwdHCAgHSIhHyQhISYgHCIeHCQbHCMYGiUREFQIB40DB8MAEe8BMP0BSP0BT/4BUf4BT/wBV/0BVf0BVP0BWP0BVPsBVfwBV/0BWv4BUf0BWf0BXP0BW/4BV/oBUfkBU/oBWPsBUvcBU/YBVvgBWvoBW/sBWPgBVPgBVPcBWvQBX/kBYfcBYfIBYesCbe0Bct0Jf7wZlooll0EdlEwfkkEpkSc6lxo1lxkxlRgskRgphh4hfkYUcIAHXr8AQf0BJPsBLPgBM/UBJvcAEf0AEf4AEf0AEPwABvwBE/0BGP0AFvwBI/0BLPwBLvYAK/ABJ/cBJPwBJPkBJfIBId0BKPcBI+YBIc8BLtEBRPgBR/0BR/0BRv0BRf0BQ/wBQP0BOv4CFmYDNX8CUq8Ba+4BY+QAV/gAUf8ATf4AS/0ATv4ATP4AR/4BPf8BMf4BMf0BNP0BOPsBQP8BQP4BPv0BOv4BPPsBPv0BQP0BQfoCU/wBQv0BO/0BPvwCSf4CTP4CRf0COfsDPf4CQf4CP/0DPfsCQ/sBPfgBQfoBQvwBNfwBOPsBQPkBRPgBQfkBO/sBRv0BQ/wBMPkBMPsBNvwBOvsBOvcBMvoBNPsBNvoCOfkCRPgCPPsCOvkBOvcBN/sBNfsBMfsBLfsBL/sAM/kBN/cCPPUBRPEBM/sBOfkBOvgBNfgBO/kBLP0BMfwBQvcBQPkBNvwBP/cCTPEBP/UCN+wDPu0DSvACVvQBSP0AR/kDRu4OPtkCT/MATPkETfkMVPMDVPIBQPQAP/gAUf4GUPUGTPEFVPQGZPcdeeUZZuoNZvUCav4QW/pEee5JduRKb9BieJqFjXGaonGps3qzvYi6zZW9z5La4r7+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/fLv9aHW5wDa6wDc7ADd7ADc7ADZ6QDW5wDV5gHV5QHV5gDT5gDT6ADV7ADX7QDU6wDT6gDV6wDU6wDX7AHZ7QHa7gHh8QDj8gHj8gDj8gDl9ADk8gDj8gDi8gDk8gDm9ADp9QDu9wHw+AHv+AHw+ADx+ADw+ADw+QDw+ADw+ADy+AHw9wDs9gDp9ADm8gHq9ADr9QDt9gDw9wDz+ADz+ADz9wDz9wHx9gDw9QDv9QDu9QDv9AHv9ADv9ADw9ADx9ADv8wHv8wHv8gHv8QDt8ADt7wDs7wDr7gDq7QDo7ADn6wDl6QDh5QDc4QHT2AHBxQKJiwVjagtPVA1BQw45NxA5NhIuLBAnJg4pKA8zMg4sLA4nJg8mIxEjJRU9PzRzdG2zta/19fT+/v7////////////////////////////////////+/v7+/v7s7evj5OLb3NrS0tCLjodpbWZMT0sxNTQdHxwiIyElJiQpKCYlJyIoKycqLCgrKycnJyYmJiMmJiQmJiUkIyEjJSMjJSgkJSskIycgISQfISYhIycmJSkiJComJiooJyomJiknKC4lJiskJCoiIykhHyUlJi8kJS8hISojISchICgeHicdHCUgGR4cGyAcGh8bGiAZHCQbGBoXGBwXFxwcFBkaFBcZFx4YFyAYFh8YFiAVFBoUExkVFBsVEhcTExkWFBgZFRgVFBgXFBkbFRkdFhkVExYVFBcYFBgaExgZERUcFx0WERYUDxMYEhQRCg4aFxsaFxwUDRMNBw4MCRALCBELBRILBRgKBhoHBRsEBBwHBCUEAicFAysHBTEIBT0CAFICAFsCAWMAAG0AAI4AAJUAAKAAAK8AAJUAAJcBAZgCApsAAMcAANgAANkAAdIAAMQAALIBAJQCAHIAAFAIBSwLBxsOCBIUChQVDBgZEBoaERsUDxgXERkaExwcFR4bFR0dGB8ZFBwVERsREBoVExsUFB0SERsQDxoVEx0XFR0XFR0XFB0WEhsXFR4bGSAcGiAXFx4ZFh4ZFh8aFx8bFh4YFBwbFR0bFh0ZFhwWExsVFBsVFBsWExoUFBsVFBoXFRsZFh0aGR4aGyAZFx0YFRsaGh0aFhsZFhwZGB4bHCAcGx4cGx8dGyAeGx8hIiYeHSEfHR8kIB8aFS4TEVoKC5MABtEAA/UAEvoAJ/wBPf0BUP0BUv4BVP4BVv4BVf4BWPoBV/wBVv4BVf0BT/wBVv0BWf0BWP4BVPwBWvsBXfwBXP4BWvsBU/gBUfcBUfgBU/cBVPgBVfgBV/gBWvoBVPYBV/YBXPgBYPwBV/cBWPUBXPMBYPIBZ+8BceoDfdoHiL8Leq4WhXsahWoYf3IQg4gUfYISfYUQf4kXeXYJd6kDZ9MAVPIBQPQBLPwBNfsBPfYBNuoBGPgAEvwAE/4BHP0BC/sADv0AE/4BGf4AD/0AFPwAHP0BKP0BLvQAKfgAJvoBJfkBMucBJ+8BKvQBLOoBHrABQvEBSfsBSvwBSf0BR/0BSPwBTfkBWPYBK8kEKWgDOHUBU+EBV88AZfEAX/4AUf4AUv4AV/4AUf4ASP8BRv8APf8BOf4BN/4BOP0BOfwBPP0BPv0BPfsBP/8BRf0BSv0BTP8BQvcBPfoBO/wBPf4CRPwBPP0BNv0BMvsCPf0CO/oCPfsDQf4CQv4BRPoBQvoBP/oBPPcBNvsBO/oBO/oCMPoCN/wCO/wCOvsBMvkBPfsBMfgBMfcBOvkBOPkBOfsBO/gCPPQBNv4BPP0BPvkCPvYCOfsBOvsBN/sBNvkBOPQBMvwBNP0BOf0CP/wBNfkBMvoBMPsBLvwBNv0BOPoBOfcBOPYBJfwBKvwBLfsBMfoBN/cDPfICR/ICTfUBR/gCV/MDVvERU9w5VJ8TVeUHUfEEUPYKVvoHXOoDTfcCSfoFUPUARP0ASvcCXPYGcvgNcPMceO4WcvENaPQcXfBBbN5QbsJgdaKJkoCfqG6ksG+ruXq7x5DH0aDr8N35+vT5+vP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/fHs85jV5gDZ6QDb6wDb6wDc7AHb6wHb6wDc7ADe7gHf7wHe7gHc7gHa7wHX7ADW6wDU6gHS6QHT6QDT6gDV6wDX7AHe7wDe7wHe8AHg8QHg8QDk8QHk8gDk8wDn8wDn8wHm8wDl8gDn8wHp9ADs9gDv9wDx9wHy+ADy+ADz+QDz+QDz+ADx+ADu9wDr9QDt9QHr9ADr9ADt9QHw9gHx9wDy9wDy+ADz9wDy9gDy9gDx9QDx9QDw9QDw9ADw9ADx9ADw9ADw9ADw8wDw8gDv8QDu8ADt7wDt7wHs7gDs7gDq7QDo6wDm6gDl6ADg4wDX2wDCxQKorAOPkgZydAhHRgpNTQ1APg41Mg80MhE3NREuLQ8qKg4vKw8pKBEvLhtAPzFaWk2QkonHycTn6eb4+fj6+vr09fTo6efV19TFxsPBwr62uLSmqKSIioV1eHRxdHFvb21oaGRISkM6OzcvMC4qKyklJSAoKCMoKSYoKScmKSknKCYnKCYoKSUsKSQoKCUmJiUlJSQoJiQhIiMiIyYkJCgjJCYgJCkhJCoiIykjIiYiJCglJSgmJCclIiQqKSsnJSgkIyghIigiICQjIioiISogHyghHSMcGiAcGyIcGyMaFRsdGx8cGh4cGh4dHSQXFRkXFhsZFx0dFxwdGR4ZGB4XFx0WFRwXFBwXFBoWExkVEhgXFBgYFRkZFBkbFBoYEhcZExYYExYYEhUVERMWERQVEBQVEBQWEBIaFxsXExgUEBQTDRAWDxMZFhsXFRoTDRERCg8NCg8MCRENCBMOCBcJBRQHBRYIBhkJBRoLBh4IBiIFBSUHBCoEAjIEAzYEAzoDA0AIBEMEA0kEA08JBVUFA0QEAz8DAz4DA0EHBFsEA2IEBGMFBWEEBFcHBEMIBDYJBS0NCCUPCRkRChQSDBIVDBMZEBgZEBkXEBgVDxgXExsbFh0dFx8cFyAbFR4ZExwXExsVExwUExoSERoTERoUEhoUEhoWExoXExsYFBsYFR0WFR4XFR0YFR0YFh4aFh0bFx4bFx4bFh0VExsWExsXExsYExoVExoVFBsVFBsWExoWFBsVFBsYFx0dGx8bGh8eHCEdGiAbGB4ZFxwaFRocGB0dGh4eGxwfHB8eHB8eHB8fHB8hHx0bGzEXGEwUFW4KCqYGFcIDHtsBJ/EBNvsBOfwBR/wBVfwBVPwBU/4BVf0BV/0BVv0BWvwBV/0BVv0BWfwBUvwBVv0BV/0BV/sBVf0BWP0BWv0BXPwBXfsBU/oBUfoBU/oBUfkBT/gBUvkBV/oBWfsBUvcBVPcBV/cBV/cBW/cBW/cBW/UBXfMBXu4BbeoCd98De80EZsQJcbENeJoQfIcLfqwIcroHbsEIbcMKacIFbsYCXN4BQ/YAJ/YBI/kBL/gBN/cBMfUBHvcAGPoAFvwBF/4AEfwAEfsAFfsAHf0AGv4AI/0BJv0BJfwBI/sBI/sBJPsBJ/oBMe8BK+sBMPMBMfQAHc0BMuQBQfQBS/0BTP0BS/0BTfwBU/oBYfcBSOMCMpkCLn8BPJMBXNQBVdwAVewAWP4ASv0ASv0AS/4ASf8BQP8BPP8BOv8BOP4BM/4BOP0BOv0BPPwBPfwAPP4BQv4BRP4BQv4BOfoBOPwBOv0BPf0CPv0BPf4BOvwCN/oCNv4DPvwDQfsDQfsCPf4BQPsBQPsBP/sBQPoBPPwCP/kDQfgDP/oCNfcBN/oCOfwCOfsBNPwBNvoBNfkBMfoBMvsBNvoBN/kBOPgCP/kBQfwBQfsBQPoBOf0BQfcBP/YBO/YBO/oBNvsBOfoBO/kBOvcBMvsBMfsBMfsBM/kBPfYBOvkBOPgBOPYBL/wBN/wCO/kCO/YBNfgCN/cCPfgCQ/oBR/oBX/cNZOgjYchIVYcPYO0GVfQFUvULXPcLW+4EVfgCUvoDVPYBTfwBUfYCWPQFYfQPZOoWZukca+0hb/EsZuhLbchfd6B2h3+cpXzByKXd4cfr7d3r7uP29+f8/fn+/v39/fz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/erj7WbV5gDY6ADZ6QDZ6gDb7AHc7AHc7AHd7QDf7wHf8AHf8AHe8AHe8AHb7gDc7gDb7QHX7AHZ7ADZ7ADa7QHc7gHh8ADe7wDe7wHg8QHe7wDj8ADj8QDi8gDm8wDm8gHk8QDj8QDk8QHm8gDo8wDq9ADs9QHu9gDw9wDy+ADz+QD0+QDz+QDy+ADx9wDw9gHu9QDu9QDu9QHv9QHv9gDw9wDx9wDz+ADz9wDz9wDz9gDz9gDx9QDx9QDy9QDy9ADy9QDy9QDy9ADx8gDx8gDw8QDv8QDv8AHu8ADu7wDt7wDs7QDr7QDq7ADo6gDl6ADh5QDU1gDBxAGnqgN9fgWAgQdubQldWgtSUQ1FQRA4NxA1NBA8OhAxLBIuKxIrKRMnJhQ4OClucmSdoZfBw77Jy8e1ubOZnZd5fXZgYl1dYFlPUks6PDYaHBYcHx0iJCAmJSEjIx4nJiIlJiMmJiUpKScpKSIpKSQoKSYnKScsLispKiknKCYnKCQtKSQsKyYoKCYkJCUmJCQgIiQiIiUkIyYiIyYhJCkjJSokJSokIycjJiokJSolIyckISMrJyknJCclIyYjIychICQiHyYiHychICYgHCEcGR8bGR8bGR8bGB0eGx0dGRwcGBwdGiEVExkYFRsbFx0dGB0eGh8ZGB0XFhsWFhsVEhgWExkWExkXExgZFBgYFBkaFBkcFBkcFBkZFBcYExYYExYWERMXEBIVDxITDhETDxEXFBcXExgVERYTDhEXERYXExgXExcVEBISDA4PCw8OChEOChMPChQLBxIKBxMLCBYMCRUNCRkKCBsHBhwIBRwHBB4GBR8GBSAHBiILBxwIBR4IBSANByEJBhkIBhQHBRIGBBQKBx8IBiAJByELCCIKCB4NCRIOCQ4PCQ0TDBISCxETDBIUDhQWDhQZERgYEBgXEBkZERoZFRwbFx4cFx4bFh4ZExwXExsXExsXFRwVExsUEhoVEhkXExkVExkWEhkWEhkWFBoYFRwXFR0XFR4YFR4bFx8aFh4aFh0aFh0bFhwYFR0XExwWEhoWERgVFBsUExoVExoXExoYFRsXFh0aGR4dGx8cGR8fHSEeHCEdGiEaFxwdGBweGh4fGx4fGxsfHB0dGyIbGicbGiwXFUcREm8MEZYHFbsCHesBK/YBOfwBRv4BUv0BUPwBWPwBX/wBV/wBWv0BWf0BWP0BWf0BXP0BWP0BVv0BWPwBVvwBWP0BWP0BVfoBVv4BV/0BWf0BXPwBXfwBU/oBU/oBVvoBUvoBUPkBUvkBVfkBVvkBU/gBVfgBVvcBUvUBXPgBXPcBXPYBXvQBXPABaOsBb+QBb9kBYcYCY8cFaLsIb6gHdr4CadYCX98DWOIDV+UDWN8CSesBNPkAG/gBGPcBIPgBJ/kBJvwBHvkAF/kAFPoBFf0AFf0AE/sAFvoAHv0AH/4BLP0BLv0BKPwBHv4BIP0BIfwBJPsBLPcBLesBM/MBNfkAIucBKeUBPPEBS/sBSvwBR/0BR/wBTPsBVvoBVPEBN8YBJ5MCKGABW9YBTMcBT9kAWfsASPwARfwARf4ARv8BPv8BPP8BO/8BOP8BMf4BOP0BO/wBPfwBPf0AO/0BP/4CQf4BPv0BOvsBOfwBO/wBP/wCRv4CP/wBPPsCOvoCNv4DPvsDQvoDQvoCOP4BQfwBQfsBP/sBO/wBPPsCPfgDP/cEQvoCOvgCOPoCOPwDO/wBMPwBNvsBNfkBMPgBM/wBNvkBNvkBN/wCQ/cCQvkCQvoBQvoBPPsBP/gBPvYBPPcBOf0BOfkBPPcBPPYBOPYBNvgBMvkBM/kBOPgBP/UBOfkBNfoBNPkBOPgBO/oCPfkCPPcBMvoBNPsCPPoCRPgCSPgDXfcZZtcyZrFLVokTZ/ALXPUJV/QJX/YOWu0GV/UCVfkCVfkBUvsCVfUDVvIDWPAMYesYYN8kZ+Avb+Q9bNlYcaNxgH2Un3fO1Ljr7uL5+vX+/v3+/v3///7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+9nT5QjW5wDX5wDX5wDX6AHa6wDa6wHa6gHZ6QHa6gDY6gDY6wHZ7gHf8QHj8gDj8wDk8gDj8gDm8gDl8gHl8gHm8gHn8wHj8ADi8ADj8QHe7gDi8QDh8ADe7wDi8AHj8QDl8QDm8gDn8gHl8QHj8ADi7wDk8QDn8wDq9ADu9QDx+ADy+AHz+AD0+QD1+QD0+QD0+ADz+ADy9wDx9gDw9QDv9QDv9QDx9wDz+ADz+ADz+AD19wDy9gDz9gD09gH09QD09gD09QDz9ADx8gDy8wDx8wDx8wDw8gHw8QDv8ADv8ADw8AHv8ADu7wHt7wDr7gDp7QHn6QDj5gDe4QDS1AHJzACyswKamgODgwRgWw1PTBFIRxNMSxM4MBU4MxYzMBYrKBcxLxsxMB4vMCIvMic8PjQlJx4iIxskJR4hJB8hIx0hIx0hIx0hIx0dISAkJB8oJyAlJiElJSMpKSUqKigpKSopKCEmJyImKCQoKSU1MyktLiwqKikpJyMpKCcwLiYrKicjJCcgHiEiIyYkIyUlIyQgISUjIiYkJCcmJigoJywmKS4kJy0jJCkkIiQoIyklIiclIyYnJSYeHiMhHiQjICUjISUgHSAhHCIcGB4ZFxsiISUfGRsdFxkbFhoZFh0VEhkaFRscFxwaFhweGBsZFhkXFRoZFxwSEBUTEBUWEhcaFRobExYWERgYEhccFBcgGh0aFhkbFxodGBsaExUXEBIXDxIVDxESDhIUDxIVERUWEhcYEhcVERUWEBQYERQYExURCw0SDA8RDBEODBMQCxEQDBMQCxMPCxMPDRcNChYMCBULBxQLBxIKBxUJBxMKBxINCRILCRQLBxMLBhEMBhANCBANCRALCBAKBg8LCBAMCRAOChERChISDBYTDhgSDRQRCxATDRMRCxITDBMVDxUYEBYWDxYXEBgZEhsdFB0cFh0bFR0aFBwYEhoXFBsVEhoWExoZFRwWFBwZFRsZFBoZExgXFBkXExkVExkTFBoVEhgaFBsbFx8cGiIeGSAaFx8YFR0XFBwaFRweGSAcFh4YExsVEBcYFR0UEhkVEhkYFBsaFhwbGiAbGh8aFx0bGB8dGx8fHSEfHCIdGh8hHSAgHR8fGx8dGh8dGRwYFy4VFT8UFk0HCJ0DBtEBD/EAIf8BR/8BTvsBWPwBYf4BV/wBV/0BWv0BXP0BWv0BZPsBXvwBWP4BXf4BXfwBWv0BV/0BUv0BWv0BXP4BWv0BVPoBV/4BV/wBWfwBXPwBWv0BU/kBVfgBWvkBVvkBV/sBVfoBU/cBUfUBVvgBWfkBWPgBUfYBW/gBXPYBXvUBYvUBYPUBZO0BZecBZOQCaLkCW8MCVssBWdADacACXtkCUeQCROgBQ+UCOvIBMPgBJfsBHPsBDPcADfkAEfwBF/0BGP0AEPoADvkAFPwBF/4AE/0AFfwBHPwAH/4BMP0BNf0BMP0BIP0BIP0BH/0BHvwAJv4BLfABNPMBOPoBLPwBJ/EBO/MBSfYBRPoBPvwBO/wBOvwBPf0BTvUBOOwCJa8EGE0BUc0CSrYCTccBVO8ATPwARvwAQv0AP/4AP/4BPP8BOv8BN/8BMf4BOvsBP/0BQf8APv4BPPsCPf0CP/0BQPsCRfoBP/sBP/sCQ/oDV/8CQvkBO/kBO/wCPv0DO/oDQPoDRPsCNP0BRf0BRfsCPvoBMPsBN/gCNvcCNvgDPPkCRfsCPfsCOPsCOP0CMvwBM/sBNPgBNPUBOv0COPcBOPkBOv0BQ/gDQvYCQ/cBRPgBQvUBNPwBN/wBOPsBMf0BO/cBPPUBO/UBOfkBPfEBNfQBNfYBO/cBO/kBNfoBMPwBLf4CP/ECNvgBNPoBNfsBL/0BNP4CQvgDTvIFS/IHUvMjXsQ7Y6BCWKQeae4VZPMOYPMGYfYQXOoKVe8EVPYBVv4AU/sEVvQEWPADWO4IZvQiZdEvZso5aMxOb8Bod3GCi1uzuYb5+vb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vLw9qrS5ADT5ADV5QHW5gHW5wHU5QDV5gHU5gHU5gHY6QHZ6wDW6wHU6wHT6gDT6wDS6gDT6wDa7QDi8QDk8gDm8wDp9AHq9ADs9gDu9wDv9wDu9wHu9wHs9gHp9ADo8gDm8gHn8gHo8gHp8gDg7wHi8ADl8QDj8ADl8QDk8ADk8ADj8ADs9QDt9gHw9wH0+QD2+QD3+QD2+QD1+QD0+QDz+AHz+AHy9wDx9gHy9wDx9gDw9QDy9gD19wH19gD19gD09QDz9QDz9ADz9AD09ADy9ADz9ADz8wDx8gDw8QDx8QDx8QDy8gDy8wDy8QDy8gDx8wDx8gDv8ADu7gDu7gDs7ADp6QDn5wDl5ADh4gDR0gKurgSKiAhnYQ9NSRNGRBdBPhw/OiE5OB00MhwyMR81MyNDQCErKx0sKxwxLx0lJRsqKyAvLiAxLSAoJR8oKSMuLSEwLSApJyAtLCEvLSMxLyYzMis1NioxLyQsKR8nJRsmJSAzLyQxLigpKCosKSYqJyEpJiInJSQiIiYpIh8mISIjIyYmKColIyklIicmIycpJSgoIiUnJyskJiohHiElHyAlIyYkIiYjICQlHyEgHiAcGx4YFxoVFBUZFh0eHSQhICYdFh4fFhsbFRkYFRkbGR4eGyMaFx0ZFRseFh0cGB4eHSIeHiQdGyMYFhwUEhgVEhcXExgSEBUWExcZFBcdFRciHx8gGh0fGBogGRojHB4ZERUZERUZERUVEBIaEBIYERMWEBMVDhAaFBkZExgXEhYVDxMZExYZEhQXEBMUDxMUDxMTDxQUEBQVEBQNChASDRIUDhMTDhQRDBILCQ4PCxASDBERCxARCxERDBISDBMUDRIVDRMUCxIRChENChAKCBEQDhcRDhYQCxMTDBQSDBMTDRUVEBgVEhkTDxYVEBcVERgTDhYZEhoaExobFBweGCAaFR0YExsYExsaFRwaFBwZFR0XFRwWExoTExsVExwWEhsXEhoZFh0VExsTEhsSExwUERoWERkXExsZFRwcFx0gGyMeGSEcFh4ZFBsXFBoaFRwcFh0bFx0WEBgeFx4eGB8ZFhsZFx4aGBwbGBwdGB4eHSccGyIgHiUkISckIyQhHh0iHiIhHScbGCkODlsGB6oBB+IAD/YAJf8BOf0BR/wBT/wBWf0BZf4BZfwBX/kBZf0BV/4BV/0BXPsBXP4BWvwBWfwBWvwBXf4BWvsBV/0BVf0BVfwBWf0BWvwBWfwBVP0BUf4BVPwBVfwBVf0BWfsBWPsBVvoBVPkBXfwBXPsBWvkBWPgBV/oBT/gBUPgBU/cBV/UBW/YBXPUBYPUBafQBZPUBZvYBY/IBW+kBWM0CYbsCXLkCTMIBQtQCQeUCPewBOO4BNO4BKesBJO4BHvUBE/wAFvsAEfgAEfgBIv4AEv0ADv4ADP0BC/wBGf4AEf0AD/0BFPwAKPoBMP0BL/4AKf4BIv0BI/4BJf4BJ/4BJP0BLf0BOf4BQP4BNfwBNP0BP/oBSvkBU/0BTf4BR/4BQf0BOfwBOPsBM/gBKd0BHKsBKmQBV7wCUL8DMp4AZf8BSv0BQvwAQfwBPf4BP/8BPf8BOv8BN/4BOv8BOv4BPP0BQP0BOfwBPf0BQPsBQvYBRf8CRfwCRvwBSP8CRvwBP/wBPvwCP/0BOv0BPP0BOP0CNP0BPvsBPf0BOvwBNvoBMfgCOvwDO/oCOfkBNfsCN/ICM/QCNfcCPvwCM/wBMv0BMfoBMfUBNfwBPfsBPvkCPPcCOv4CQ/sCSfoCS/cCP/ABO/gBO/YBPPUBOvcBO/YBN/oBNfwBNv0BNvoBM/kBM/gBNPcBOfsBOPUBMvcBK/wBOfkBNfoBOPkBPfgBPvkBQfMAPPgBO/0GU/YCQvkJTvYNVPMHQu4YZ/ESZ/UOZ/UPbfAgZvEUaPoOavoPa/IIXOcPW/AQX/MQZ+8xbttEeMVQdaRXbn9fcV14fEiboGLM0qT9/vz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vPw9qvR4wDX6AHX6ADY6QDZ6gDY6QDX6ADX6AHX6AHX5wDV5wDP6AHK6AHM6ADQ6ADO5wDM5wDN5gDP5wHR6ADU6gDZ7QDg8AHm8wDp9ADq9ADq9ADq9QDq9ADp9AHp8wDr9QDt9QDu9QDv9gDt9QDu9QDu9QDq8wDo8gDn8gDm8QDn8QHn8gHp8wDq8wDs9QDv9gDy9wDz+AD1+AH1+QD1+QD1+QD1+ADz9wDz9wHz9wDy9gDy9gDz9gD09gD19gD29gD19gD09QD09QD09QDz9ADz8wDy8wDx8gHy8gDy8gDz8gDz8wDz9ADz8wDz8wDz9AD19ADz8gDy8QDw8ADv7wDv7gDu7ADs6wDr6gDm5gDa2gHNzALAvgWtqwaYlQx+eRFgWhNaUx1VUiJLSSRAPSM7OSEzMSAyMB4yMR0sLB0sKx8sLB8tLB8sKyEqKiEtLB8tLB8nJyE4Mh43MSA0LyEyLSEwLiMvLCQtKiErJhotKyEwKh4vKSAsKSMqJR4nIhsnIx4mJCMjIyckISIjHyEiHiEjHyAlICEkISQkIiYmIyUqIyMnJSckIychHiEhHR4fHB8hHiIlICQiHiAeHB8gHR8jHh4aGBwhGhwgGx8dGiEcFRsZFx0YFx0ZFx0cGh8aFx4aFxwaFhsZFh0YExkaFRscGB0fGR4VFBsWExgYExgYFBkVExcZFRYbFBUbExUbFhgeFxkgGRohGRkfFxcXERQXEBMYERMaERMdFhgbExYYERQWDxEdFRsZExgZEhUcEhMdFBgbEhUaEhUZEhYVERcYEhYYERUWEBMVEBYWDxQYEBQZEBUVDhQSDxQTDBITCxEUDRIVDRIWDhUWDxYWDhURDhISDRIRDBEOChANCRAOChEPCxIQDBQTDRUSDRMSDRQTDhUWEBgVDhcTDxYRDxYRDhUVDxUWEBcXERkaFR0ZExwYFBsYFBsZFBoaFBsXExoWExkWExkRERoVEhsWEhsXEhsaFx4WExwUEhsTEhsXEhsWERkXFBsYFh0aFh0aGCAbFx8bFx4aGB4YFRscFhwcFhwYFRweGB0dGB0cGB4bGR8YFh0YGB0aGR4dHB8kISQiICMjISgkIS4fHTcUEVgQDnYMDZUHDLYEDtMCIOYBMPQBOfsBSPwBVP0BWf0BV/wBXvwBX/0BYP0BYvwBZPsBY/4BXv0BWfwBWfsBV/4BWf0BXPwBXP4BV/0BWvwBXPwBXv0BXP0BWf0BWP0BWf0BWf0BWvwBWvwBV/wBWPwBWvwBWvwBW/sBXvoBW/gBWfkBWPkBV/oBUvgBUPYBUPYBU/gBU/cBV/cBXvcBaPgCZfYBZPUBYvMBYPABX+MBYM8CXLECU5IBSbwBOd8BNO0BMvEBK/EBIPIBGvQBFvYAGPgBG/sAFfsAEvkAGPkBHP0BFf0BEv0AFv0AFfwAE/0AFv0BHf0BH/0BKP4BKv4AKP4ALf0BKP4BKP4BKP4BJP0BLP0BM/0BOP0BPP0BOP4BO/0BQfwBTfsBU/0BS/0BRf0BQv0BP/wBN/oBLfEBIt0CHVEBTbUCT78DOZwBTMwAT/IASfwAQvwAQv0BP/4BO/8BNv8BNf4BOf8BOvwBOvoBOfsBP/0BQP4BQf0BQfoBQfcBRfoBRPwBQPwCRP0CRPwCRvsDRvoBPvoBNvkBNfsBNv0BNfoBN/sBPPwBPfwCNPsCN/wCOPkCOvYCPPQBOPsCOPkCO/kCPvoCN/sCM/wBM/sBNfkBNPwBNfgBOPYBPPYCP/wCQfgCQ/kBQ/oCPvcBOPsBN/sBN/sCN/sANvsBOPgBN/cBMvkBPvYBN/cBNvcBOvUBMPkBL/gBL/kBL/sBMPgBNvsBOfoBPPcBPvgBO/gBPvsBRfoFVPIBUvsKWfYPW/MHUfUUau4Mb/IHbvQLafEWbfgWavEYZ+sdZOchZusfavIjaewrZ948d+RafJxmeG1pcU1qb0V2ekSTmVm3wIHc47/5+/T+//7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vXx97DT5QLY6QHY6ADZ6QDb7ADc7ADa6wDa6wDZ6gDY6ADY6QDU6QHQ6gHP6QDQ6ADP6ADO6ADP5wDO5wDP5wDR6ADW6gDZ6wHd7gDf7wDg7wDj8ADl8gHn8wTo8wfn8wDp8wDq9ADr9ADt9QDu9QDv9QDv9QDt9ADr8wDr8wDq8wDq8wHp8gHo8gDp8gDq8wDr9ADt9QDv9gHy9wHy9wDz+AD0+AD1+AD0+AD1+AD09wDz9wDy9gDz9gD09gD19gD19gD19gD19QD09QD09QD09ADz8wDz8wDy8gDz8wDz8gD08wD19AD19QD19AD19QD19QD29QD29AD08wDy8QDy8ADy8ADx7wDw7gDw7wDv7gDt7ADr6QDn5gHc2wHNywW4tAefmgiSixB4cxdjXRxOSB82MRo7OB42NB4xLxw3NRw5Nh0yMB0uLB04NB8uLB0sKhwsKhwvLh42MBw3MR00Lx4vKhwzLiAtKyItKiAvKhssKR8xKhswKRwtKB8pIxooIhknIhsmIiAjIiQoIyEkICAhHSAjHR0nISElISMkISQnIiQlHx8jISMhICQgHiEdGRofGx0iHiElICQgGh4eGx0gHR4iHx8cGBwgGhseGBsbFhwbFRoXFRsYFhwaFx0bFx0ZFxwZFhoYFRoXFBsXFBoYFBobFhseGR4WExkXExcYExcYExgYFBYaFBUaExQaEhUcFRkdFhgfGBkhGRggFhYaExYYEhQYERMaERMdFRYcExUbEhQaEhMeFhwcFRkcFBceFBYfFRkeFBcdFBccFRgYExgaExcaEhYZERUYEhgWDxQZDxQbERUZEhYVEBYUDhQUDRMTDREVDxQWDxUWDxYVDhUQDRIRDRMRDBIQCxEPChIPCRAPCxEQDBMSDRQSDRMRDRMQDRMTDBQSDRQQDRQPDBMPCxISDBITDRQUDxYWEhkZEhoWEhoWEhoYExkZFBsXEhoWEhkVEhgREBkVEhoWEhsWEhsZFR0WEx0VEhsVEhoYEhsZFBsaFhwaFx0aFh0ZFx4YFh0YFRwZFh0ZFRwdFx0dFx0aFxwiGx8hHB8fGyAcGyAbFx4bGiAcHCEdHCIfHCoaGD8ZF08XFWIQD4IJC6oGDsADE9UAHPAAJPsBOfsBSvsBUf0BWPsBXPwBXfwBW/0BX/sBXvwBYP0BY/0BY/wBYvwBXvwBWvwBWvsBWP0BW/0BXP0BWv4BWPwBXfwBYPwBXf0BW/0BWv0BWv0BW/0BXvwBXPwBW/0BWf0BV/sBWvwBXPsBXvoBYPkBXPcBWvgBWPkBVvgBVfcBU/YBUfUBUvgBUPUBVfYBWvcBXvYBY/YBYvUBYvQBY/MBbOwBYt4BW8MBWKEBUKQBP8wBNeQBL/IBJ/UBHfYBFfcBEPcAFPUAGfoAFvwAEvwAEPoAE/oBEvoBEvoAFvkAGvwAHP0BIP4BJP4BHP0BHPwAHvwAI/0ALP0BJ/0BKP4BK/4BLf0BK/0BMvwBPPwBQv4BPf4BO/4BPP4BQPsBT/wBTP0BSf0BRf0BQP0BO/wBNPkBLPECGW0BPaECSLYCRLUFN5ICSNYASvIARv0ARf0AQf4BO/8BN/8BNv4BOv4BOv0BN/sBMfsBPP0BP/0BQP0BQfwBPfYBQvsBQvwBP/sCRv0CR/wCR/wCR/sBPfkBNvoBNvsBOPwBNvoBOfwBPfwCP/wCOvwCP/wBPPoBOvgDPPUBM/sCOfkCPPkCO/kCN/oCNPsCNPsBNfsBMvwBNPgBN/YBO/UCPvwCPvYBQPYBQfgCP/kBOvcBOfoBOfsCO/YBNvoBN/kBNvgBMPkBO/YBNvgBOPgBQfYBM/gBMPgBMfgBM/gBLvoBOfgBO/cBOvcBRPgBPfoBP/wBRvoEU/ACU/oIVvYLV/MFUfcOZOwLae4Ja+4Ma+gea94ladYmZ9kgZ+UccO8ccOskb+Iybtk7d9xYe59menJtd1FwdUt0fU+Ejleao2SzvoDa4sLz9er9/fz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vj0+bzY6QvZ6QDY6AHZ6QDb6wDg7wHd7gDc7ADb6wDa6wHd7QDd7QHc7QHY7AHS6wDU6wDW7AHX6wDW6wDW6wHY6wHa6wHV6QDW6gDW6gDV6gDc7AHf7wLi8Ajl8Q3i8ADj8AHk8ADl8QDn8gHo8wHp8wDq9ADs9QDt9QHu9QDu9QDs9ADu9ADr8wDq8wDt9AHq8wHq8wHr9AHu9QHu9QDw9QDy9wD0+AD1+QD1+AD1+AD1+ADz9gD09gD09gD09gHz9QD19QD09QD09QD09AD09ADz8wDz8wDz8wDy8gD08wD19AD29QD39gD29QD39gD39gD39gD29QD19ADz8gD08QD08gDz8QDy8ADy8QDy8ADz8QDz8QDy8ADw7wHu7ADq6ADk4QDRzACjmwWDew5pYRZDOhFLRxdDQBk8OBlIRBdSTBlEQBk7NxhJQhozLxguKRgwKhk6NRkvKxo0MBs0MBssKRk5Mh0sKh8rKR4yLR0pJRszKxkyKxotJxsoIhkrIxgpIxkmIRwhHx8uJR4mIR8fHiAlHx4oJCYmIiMlICIoIiQfGhwfHCAfHiIgHiEaFhcgGx0jHiEiHiIeGBsfGhoeHBwcHB4bFhkdFxobFRgZFBgaFhwZEhkaFRocFhsaFRoaGBwYFhkXExgXExgYFhwYFRoZFhscGB4YExgYEhUYEhQYERYaExQZERMYERQaExUhGBsdFRgeFhggGBgjFxgdFhgaFBYYEhQYEBIbEREcEhMdExQdFRUeFxsfGBofFxoeFhogFhkfFRkfFhkeFxkeFRgbExcbEhccEhYXERcTDhMXDhMbEBQbFBcUDxUVEBUUDxQQCw8UEBUUDhUUDhUSDRQRDBIQDBIQDBIRDBEQCxQPCxIPDBEQDRIQDBIQDBIPCxMOCxMOCRAOCxENCxENChENCA4PChAQCxESDRMTDxUXEhkTEBgTEBgXEhkXExoXEhoWERkUERgTERkVEhsWEhsWEhsXEhsWEhwVEhwWExsZExsdFx4dGB4dGB4cFx0aFx4XFRwWExsWExsaFh4dGB4fGR4fGx4jHCAlHyIjHiIdGyEeGR8eHSQdHCoaGDMTEUkLDHUIC5AGCq0AB+AAEPsBG/sBKPkBOvwBRfoBUfsBWvwBX/wBXvsBXPoBXPsBXv4BXfwBYPsBYvwBYv0BYf4BW/oBW/sBXf0BXf0BXfwBXP0BXP4BWf0BWfsBYP0BYv4BW/wBWPwBW/wBXPwBWv0BYfwBXPwBWv0BWf4BVvoBWvsBXPoBXvgBYvoBXvgBWvcBVvcBU/UBVvcBVfcBVPYBUvcBT/IBVfQBV/UBU/IBX/YBX/UBYfQBZPMBd+8BZOoBW98BW80BWJcBSrgBPNUBLu4BJvcAHfkAFPkBDfcBC/QAEvcAE/oBEf0AC/0ABvcAC/YBEPUAEfMAIfwBJf0BKP4BKf4AHfwAEvgAE/kBHPwAJv4BJP0BJ/0BLf4BOP4BKvwBNfsBQ/sBRf4BQf4BPv8BO/4BM/wBRfwBSv0BSf0BQvwBPv0BPv0BO/sBNfUBG6MCK4MCQKMCUdUJL2kEPKsCRdsASvwARvwAQv4BPf4BOf8BOf8BOv4BOf4BNf4AKv0BNv0BPPwBP/wBQP0BOfkBPvsBQvwBRPwDSvwCSPwCRv0CRP0BO/oBOfsBOvsBO/sCPPsCPv0CPvwCP/sCQfwCSvsCQ/sCPfoCO/oBLfcCN/cCO/gBN/oBN/kCOPwCNvwCNPsBMPsBNvgBOfYCOfYCOfwBO/YBP/QBQvUBQvgBQPABPfYBPfkBQfABOPYBNvkBNPsBMPoCNfgBNPoAOvoBRvkBOfgBNPYBNfYBOPYBMfsBO/QBO/UBOvcBS/kBQvoBQPsBQ/oDTvIDTfkFT/YFT/MDTfYJXusMYesPZeQTbNUtab01Z7wyaMcjbd0RdeQVbNMhbM8vctIxcspHdbRWeJZiendqfWttg21yg2J6h1mNm1+bq2fM1a7v8uT9/v3+/v7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////74+9je6jrW5wHZ6gDa6wDa6gDc7ADc7ADc7ADc7AHd7QDg7wDd7QHb6wHd7QDe7wDf8ADd7wDZ7gDf8ADg8QHh8QHi8ADf7gHf7wDg7wDh7gDf7QHa6wHZ6wHZ6wHZ6wDd7QDh7gDk8ADk8ADl8QHl8ADl8ADn8QHo8wDq9ADs9ADv9QDw9gDx9gDx9gDx9gDw9gHu9QDt9ADs8wDt9AHr8wHt9AHv9QDx9gDy9gH09wD2+AD29wD19wH09gD09gD09QD09QD19QD19QD19QD09AD08wD08wD08wD08gD18wD19AD29QD39gD39gD39gD49wD39QD39gD29AD28wD18QD28QD28QD28QD18QD28gH18QD08QD18gD28wD08ADy7gDx7gDw7QDp5ADg2gDSzAGvpAeLhAaTjQiemAp0bAiGfgaKhAiFfwptZApEOw9IPxNHPhQ0LBIsKBI7NRU+NxU1LBI2LhUwKxosJxosJRg0MSArJxguJxY0KxgkHxgsJRkqIxkkHhkgGxUlHhgkHxojIBskHhonJCEmIyMkICIiHBwiHh4pISAoICEfGyAjISQbFhkYFBcaGBsdGx4ZGRwZGBsbFxkbFhgdFhgcFRccFhgcGh8cGR4cFxsdFxsiHyEaFxodGRsdGhsZFhoWERMVERMVEhUVFBkXEhcYEhYZEhUaExUWDxIYEhQZExYaExcfFhceFBYgFxghGRkfGBkaEhUWDxMVDxEYEBIaExUcExYdFBcaFRYfFBcgGR0fGB0cFBkcEhQbEhgbEhgdFBchGBsYERMVDhEUDBATDRIQDRMWERUZEhUSCg4UDhARDBAPDBESDRINCA4OCREPChEOChANCxEMChEMCQ8NCQwQCxAQDBMPCxINChAMChAMCRAMCRENChEMCQ8LCA8MCQ8NCg8NCQ4LCA4MCQ4NCg8PDBINDRMSEBYWERgXEhgYFBoTEBkUERoZFR4cFRwcFx4bFBsZERgWExoYExoZEhkaExkhHCEeGR4cFx4bFh4dGh8cGB8fGyEfGyIZFh4fHCQiHSIkHiEkHyEgGx8dFx4dGB8fGyAcGhkWFS8PDVUJBIoAAOUBDfYBIfoBM/oBN/gBQPsBSPwBT/wBVvwBZv0BY/0BX/wBW/sBYPwBXvwBXvwBX/0BVvwBXP0BXP0BWv0BXvoBWvwBXPwBYP0BZ/4BYfsBXPwBWv0BX/wBW/4BYP8BaP8Bc/4BVPwBWP0BWf0BVfwBXfwBXv0BW/0BVf4BWfsBUvoBVfoBXPsBYPkBWPgBUvYBTfQBS/QBUPYBVPcBVvcBVPUBVvkBWPcBWPUBVfQBWfYBVvUBWfQBY/UCZvIBYfIBWu4BU+UBW8wBT8cBQc0BM9gBKu8BHvgBFvoADvoABPgBD/MADPAAC/EBFfkBFP4ADfwADfoAG/sBG/UAF/IAGfMBIPcBLP4AIf0AGfwAFvoBLP4BKv4BKf4BKf4BLv0BM/4BNf0BNv0ANP0BQf8BQ/8BQv8BPf8BPPwAOfoAN/oBNvwBP/wBQf0BPv0BNfoAKN8IKFkGQmkAaMkAY7wJL2EGNJIASekARv0AQv0BP/4BPP8BOv8BMv4BM/4BM/4BMP4BO/0BPfsBP/sBQv4BQP4CRfsCTfsDVf0CSP0CSf4CR/0BRPsBSPsBQvsCQvoDQ/kCP/wDQv4CQP4BPv4CQP0CRfoDTfkDTvkCQ/gBMfgCNvkCN/kBNPkDRvcCRfoCRfkCQ/cBM/wCOusCPO8BOvoCNfYBO/gBPfoCQPwBRv0BSfQBQfgBO/wBPfcANfwBPPMBQO8BOvYBPvUBOfUBOPYBOvgBL/sBM/sBN/sBOfoBO/QBMPoBN/sBRPgBR+4CRfYBQPcBO/cBN/0BS/4EUvoGWPUFX/IPcO8Nae0VYNYtWKUudOUkb9sqa8E9Z5tCUnY5THYwT4clWqIca7EmY6grZLAva78zes5JgcpSga9bgJBtgnaCkl+Qn2abrHCiuXjP1q/5+fT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/ezo8XnY6QDd7QDg8ADj8gHj8QDh8AHg7wHe7QHb6wHa6gDa6wDb6wDa6gDV6wHW7ADW7ADV7AHW7ADY7ADZ7ADb7QDd7QDc7ADb7ADa7ADh7wHi8AHj8AHk8AHn8QHo8QHl8ADi7gDe7ADc7ADd7ADh7QHl8ADo8gHp8gHq8gHq8wDs8wDs9AHt9AHu9AHv9QDw9QDx9gDy9QDx9gDx9gHx9QHx9QDx9QDx9QHx9QHw9QHx9QDz9gD09gD19gD29gD19QD09QD09QDz9AD19AD09AD09AD08wD19AD19AD29QD39gD49gD49wD39wD39wD39QD39gD39QD39AD38wD38wD38gD38QD38wD28QD28QD18QD18QD18QD08AHz7wHy7wDy7gHv6wDr6ADn4wDd2QHU0QHW1AHa2ALS0gHT0wHPzwHIyAK+uwOppQSRigR9dQVwaQdTSA05LwwyKQ1ANhA+NhQyKxMyKhU6MRclIBMxKRQuJxQmHxQoIhcoIxcoIRYoHxYmHRQnHhUkHRciHBkjHBckHRkhGxkhGxonHhsnIB4kHR0jHR0lHx8gGhkcFhgeGBoiHB0bFxwbFhcdFxgfGRocFhkbFRceFxggGBsdGB4gGB0eFhobFRgZGBsZFBgcFxkcFxkYFBYaExIYEhMYExUaFBcUERUYExYaExYbExccFRkcFRcbFBYaFBYdFRUjHCAiGh0fFRcdFRcYERQYERQYERUYEBUYEBQaEhUbFBYbFhgZExYXERUXERUaEhYYEhYaExcbEhYaEhUZERUUDhISDRERDBAPCg8OCQ0SDBAUDhITDBAPCQ4PCg8RDBAUDRENCQ0SDhMSDxUMCRALCQ4NCQ4NCQ4MCQ0QCxAPChAPChAPCxENCA4LBw4LCA8LCRAPDBMNCRAMCRAMCRAMChALCA8NCRANChENDBMPDBMRDxUUERcWExkWExoVERkXExobFh4cFh4bFRsaFBsZFRsaFhwaFRwbFhwcFx4eGR8eGB8bFh4bFx4fGyAeGiEfHCIhHSQiHSQhHCAlHyMmICMlHB8gGRwbFhkWEygSD0UIBnwFBK4DD8wCHuMBKvYBRvkBUvsBWPwBWPsBVPwBVPsBV/wBXP0BZPwBYfwBYPwBYv0BYf0BYfwBYPwBXfwBXf4BY/0BZP0BYv0BXfoBW/wBWPwBV/wBXv4BXP0BV/0BVf0BWfwBV/wBXP0BYf0BZvwBV/sBVf0BV/wBWvoBWf0BVf0BU/0BU/wBVf0BVPsBVfsBV/sBW/gBX/kBWvkBU/kBUfgBVvoBVPgBUfYBUPUBWPYBV/QBV/QBXPYBVfQBWPYBWvYBWvcBV/IBVe8BV+0BWusBUNsBSt0BPeQBLesBIOQBI+kBHuoAGO4AGvkAE/gAFvgBGPgBEfcADvgADvsAEfwBF/sBGvsBIPsBJPwAJPwAIfoBJ/wBJf0BIPwBLP4BLf4BKv4BJ/0AMP4BKv0BLP0BL/0BM/wBPf4BQv4BRf4BRP8BPf4BP/wBOfcBKO4BK/UBLvgBMPkBMvoBL/gCJIQCNHUCVaYBcuwEWaYFQo4FNJoASPsAQf0BPv4BPP4BOP4AL/4BM/4BOP8BOv4BOv0BPP0BPv0BQP0CQ/wBQ/0CSv0DVf0DVf4DU/4CTf0CRvwBRvsBPPgCPPkDP/wBPfwBOvwCQPwDRfwDR/oCSvwDTPwDS/oCQvcDOPUCOvcCPvcDQfQCR/kDQ/gCRfkCSvwBN/kBOfQBPPcBQPsDQ+0CQ/YCQvUCQ/MCTPgBR/cBRPcBQvcBQvUCOPcBOfcBOPkBNfwBQfMBPvUBPfUBPPIBNPsCPe8BPfAANvkBLfkBOfUBN/YBMvkBO/kBPPgBO/gBPPgCRvQBS/kEUvQGWPAEWvQGX/UKZvAYY9U0VZsgbO0VYu4eZuc2dtshcNElbscrarsxZKwwUI0yR3o2TXw5WYo1Zqk/bbZDbrpKcbhhe6hwh4yBlX2So3Wgs3W6xo/19/D////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vLw9pra6gDc7ADe7gDg7wDh7wDh8ADi8QDj8gHj8gHj8QDj8QDi8QDg7wDd8ADf8QDg8QHg8AHd8ADc7wDc7gDc7gDg7wDe7gDc7QHc7QHc7QHc7QHd7QHe7QDg7gHh7gHh7gHg7QDe7ADe7ADe7ADf7ADi7gHh7gDi7gHj7wHk8AHn8QDp8gHq8wHr8wDu9ADv9QDx9QDy9gDz9gDz9gDy9gDy9QDx9QDx9QHx9QHx9QDy9QHz9QDz9QD09QD19QD19QD19QD09ADz8wDz8wDz8wDz8wD08wD29AD29AD39QD39gD39gD49wD49wD39gD39QD39QD49QD49QD49QD49AD48gD48gD48gH38QD38QD28QD28AD28QD18AD07wDz7wDz7wDw7QDu6wDt6gDr6QDq6ADp6ADp6QDp6gDn6QDk5QDf4ADa2gDR0QC9uwCvqwGqpwKTiwZyaQVdUwdWTAtSRw88Mg8zKhA1LREwJxItJRIsJBMrJBMlHhMmIBMoIRQqIRUmHxQmHRQmHhUmHhckHRckGxciGhciGhclHRgmHRsjGxoiGxkkHBkdFxgcFhcfGRkkHRsZExUcFBUdFhcdGBkbFBYdFxgeGBkfGBsfGR0eFhscFRoaFRkZFRcYEhYZFBcaFRcaFRcaFBMYExUXExUXEhUWEhQWERQYERUbExgeFBgeFRcdFRcdFhYeFxYfGRoeFxkdFRcbExYcFBkYERUWDxIZDxMXDhIYEBMYEhQYEhQWEBIWEBMWEBMWDxMVDxMXEBMXDxIVDhEVDhMRCxAPCg8PCg4OCg4NCQ0PCg8QCxAPCg4OCg4OCg8OChAOCg4OCg8QDBIPDBIMCA8LCA0MCA0NCA0NCA4NCQ8OCQ8NCQ8MCQ4OChENCBAMCA8MCRASDRMOCxMOChEOChANChANChAOChEOCxIPDRMRDRQUEBYWEhkYFBwaFR0ZFRsaFRwcFx8cFx8bFRwaFRsaFRscFx4cFh4dFx8eGSAfGR8eGB8bFx4bGB4gHSEeGyAeGiAgGyEkHiMkHR0lHiAjHCUgGC4ZE0ARDlsLC3gHCpcCD8IBFOEBKfABQ/kBTvwBXPwBYvwBY/wBX/sBW/wBW/wBXPwBYfwBZv0BYPsBXfoBYv0BX/wBX/wBX/0BXv0BX/0BZf0BZ/0BZ/0BYPwBX/wBW/wBV/0BWf0BWv0BWfwBWfwBWfwBV/wBWfwBW/wBW/0BWfwBVPwBUvwBU/sBVf0BVP0BUv0BUPwBVfwBVvsBVPsBUvoBVPoBWfkBVvoBUfoBT/gBUPoBUfkBUvgBU/cBUvUBVfUBWPUBWfQBXPUBXPYBW/YBWfUBV/QBU/EBUu0BUugBUd4BTuABPuQBKukBIusBHusAG+wAGe4BF/EAFvYBG/kBHfsBFvoBFPkAE/wAFP0AFPwBH/wBH/0AIf0AI/0AIPsBJfwBJv0BJP0BKf0BK/4BKf4BJv4BK/4BK/4BKv0BKv0BMP0BO/4BQv4ARf4ARP4ARP4AS/0BR/kBM/EBKusBNfIBPfUBQ/QBOfwBJqsBKXsCPG8CYegCY9AEUKYGOYsCQdcAP/YAPv0BPf4BO/8BMv4BNP8BN/8BN/8BOv4BP/4BQf0BQvwBRf0BQ/0CSf0DU/0CT/4DUf4DTf0CR/sBRvwBPfgCO/kCPPoBPP0BOvkCPvsCQ/wCRPoDTfoDS/wCSPwCRvoCPPICPfYCPfgCPvYCSPcDRfcDRvcCSfYBPfYBO/YBPfkBQvoDS+4CR/YCRfMCR/ADT/MCS/UCRvYBQ/cBRPYBOPUBO/UBPPYBOPgBP/cBQfgBPvYBNvMBMvoBO/QBOfUBMPoBMPYBNvUBN/cBOPkCP/YCQPYBQPcBQ/gDT/MCR/kDTfUFVPIEWfYKYfMJY/AQXuEjUr4VZ/ERYO4aYugvbuIPZukgbt8ocdYqbssrXrYrVKgsUqAuVJ8vXK85YbQ9X65DX6dUa6hmfZh3ioaHmHqWqXu9yJr2+PH////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vX0+a7Z6QDa6gHa6gDa6gDd7ADf7gDi8QDl8wDp9gHq9wDp9gDo9QDk8gDj9ADn9QDq9gHr9QHo9QDn9ADl8gDj8QDn8wDk8QHj8QHk8QHb7QHa7AHa7ADZ6wDa7AHa7AHc7ADf7QDe7QDh7QHg7ADe6wDe7AHc6wDc6wHe7AHf7QHj7wDl8AHn8QHn8QDr8gDs8wDu9ADx9QHy9gDz9gDz9gDz9QDy9QDx9QHx9QDy9QDy9QHy9ADy9ADz9AD09QD29QD19AD09ADz8wDy8wDy8wDz8wD08wD29AD29AD39QD49gD39gD49wD49gD39gD39QD39QD49gD49gD59gD59AD58wD48gD48gH48gD38QD38QD28AD28QD28AD28AD17wDz7wDx7gDw7QDv7ADv7QDv7QDt7ADr6wHq6wDr7ADq6wDo6QDk5gDi5QDb3QDW2ADY2gDOywG0rQGXkAJ6dAV2awhbUQlJQQpBOwpHPBExKQ8xKRA5LxEnHw8oIBAqIRIqIRQjHRMkHBQnHRMoHxQkHhckGxcjGhUiGRQhGRUlGhciGhYhGRUhGRQdFxccFhUeFxYhGRcZEhAdFBUcFRcaFhgbFBQdFxgdGBkeGBkhGBsbFRgZFRkZFRgaFBQYEhUXEhQYExQaFRYaFBQYFBYWFBYVEhUZEhQWDxMXEBUbExgeExUeFBYfFhcgGBcdFhYaExMaExQaExYaEhQeFhsXEBUTDBAZDxEWDhEWDxIWDxMVDhEWDhEXEBMWEBMSDBEUDBAUDQ8TDA8RCw8TDRIPCQ4OCQ0NCQ0PCw4NCQ4NCQ4OCQ8NCQ4NCg8MCg8LCQ8KBwwPDBENCQ8NCA4NCA8MCA0MCA0NCA0NCA4LCA4NCQ8MCA4KBw0OCxIOChENCREOChESDBEPDBQQDBMRCxEPCxEQDBIPCxIPCxMSDRQUDxYXEhkZFBsaFB4eGB8eGB4dFx4cFx4cFx8bFh0aFRwaFBwdGB8dFx8eGSEfGiIgGSAdGB8cGB8cGR8hHSAdGh8bFyQcFikgGi4gGjAeGDkaFEcWEFoPEIAGDLABDtAAFOQAKPIBM/cBSvkBYvoBaP0BZP0BZv0BZvwBX/sBXvwBX/wBYP0BY/wBaP0BYPoBXfoBYPwBXfsBXfwBXv0BYv4BYP0BZP0BaP0Cav0BYf0BYvsBX/wBWv0BV/0BW/wBXfwBXfwBWfwBV/0BV/wBVvwBVf0BV/0BU/wBT/wBTPwBU/0BVPwBUvwBT/0BVfwBV/wBVPsBTvoBT/sBUPkBUPkBT/oBTvgBSfgBTvkBVPoBVfkBTfUBU/YBV/YBVfMBYvcBXvYBW/UBWvQBWvUBVvQBUe4BTOUBUdwBUNsBQN0BK+IBJvEAGO8AGPEAGfIBEOsAF/MAHPgBHvsBG/wBG/wAGPwAFfwAE/wBJv0AHv0AHf0BI/4AJPwBIvwBJP0BJ/0BKP0BKP0BJ/4BJv4BKP4BLv4BK/0BKfwBMf4BPv0ARP0ARv0ARP4AS/0AVP0AVPwBRfkBMeYBPOsBR+4CUO8BPvoBKtABI4YCJ0ACRb0BXeEDWcUFSZ0DPbEBPuoAP/oAQP4BP/8BNv4BNv4BNf8BMv8BOf4BQf4BRf0BQ/wBRv4CRP0CSPwDUP0CQ/0DTP0DTPwCRvoBQvsCPvkCPPgCO/kBPPwCPPcCPfoCP/wCQfoET/gDS/sCSP0CSvwCQPICP/UCPfgBOPgCSvYDSPcDR/QDRu8BQ/UBPPUBPvcBQ/kDTvICSPQCR/ICSe8DUPACT/QCSvYCRfcBRvUBO/UBPvIBQPEBO/QBPfkBQfgBPfYBMfUBMvYBN/oBNPsBLfoBOPQBNfQBOfcBQPoCRPMCRPQBRfYCSPcDUPQCRPoDSfYEUvQEWvcSZuwKYe4JW+0TVeUNZfMUY+kdY+EoZN4KWuweZuYjbuQhcuQmb+Ijad4gYNMfV8cqVLw1WbY5U6E+UJBHWZhdb5RqeoV2hXuClnzP1rz5+vb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/vby97TW5wDZ6QDa6gDZ6QDX6ADZ6gDZ6gDa6gHb7ADd7QHf7gHe7gHX6gHU6wHY7wDf8wDp9wD0+gH2+wH3/AH2+wD1+gH0+QH0+QH0+QDw+ADv9gDs9ADn8gDm8QDg7gDe7QDe7ADb6wHe6wDd6gHc6QHa6gDh7gDh7QHf6wHb6gDe6wDd6wDd6wDd6wDj7gDk7gHm8AHq8gDv9ADx9QDz9QD09gD19gHz9QHx9ADw9ADv8wDu8gDw8wHz8wH19AD19QD09ADz9AD09ADz8wDz8gDz8QD08gD18wD29AH39QH49gD49gD49gD49gD39gD39QD39gD49gD59gD59gD69gD59QD59AD69AD58wD48gD48QD48QD48QD38AD38AD27wH07gDz7wDy7wDy7wDy7wDw7gDv7gDv7gDw8ADu7wDs7QHr7AHp6gDn6QHl5wHi5QHg5ADf3wDZ2QDQ0gDHyQDEwQC3swCmogCRjAByZQdYTghQRQdQQwZBOA4zKg0uJQ8pIREcFQ8lHRMkGhEiFxAlHBUiGxEfGBIcFREbEw8lGREgGBEfFxIgGBQjGBMfFxIbExAWDw4aFRAfFxgdFhkZFBcfFxcXERQZExQdFRUfFhUcFhgZExUXERIWEhIaFxgVEhISDg4TDQ4cExMXExYYFBcfFRgbExYaExYcFRchFxgdEhEdFBMeFRUfFhcWDQ4cERMaEBMYDxMZEBIWDxIUDhETDRETDhEWEBQVDxIVDhEVDxIcExcUDhIQCw8PCg8WDRIVDBASDA8QDA8OCw8OCw4OCg4OCg0TDRAOCA0NCA0OCQ8RDRELCQ0JBw0KBw0NCA4QCxAPCQ4OCQ0PCg4LCA4MCQ4NCQ4MCQ0OCg8NCQ8NCRAOCxIMCA4NChAPCxIRCxIPCQ8QChEUDRMXDxUVDRMSDhMRDRMSDRQUDhYXERkYFBwaFR0bFh4iGiEgGCAdFx4bFhwbFR0cFh0aFR0ZFR4eGiIfGB8fGSEgHCQiGyIdFRwfGB4hGh4hFxgbGBwTET0OC1gOCWUJB4gEA68BAcoBAdcAFfUAI/sANf4BSP0BWPgBY/sBZvsBZ/oBaP0BYPsBY/wBZf0BXvoBYP0BYfwBYfwBYf0BZPoBaP0BZv0BXPkBXP0BX/wBY/wBaf0BY/wBYfsBZPwBZ/0BWf0BXvsBXvsBW/sBV/0BYfwCX/wCW/wBVv4BWP0BV/4BVv0BV/oBTPsBUfwBU/0BUP4BVvwBU/oBUvoBVfsBVfsBW/0BWf4BU/0BUvsBUPkBT/gBT/kBVPsBSvYBTvgBU/sBUPkBUfgBUPcBUfYBVvUBWvYBWfUBWfQBW/UBXPUBXPQBW/IBWe8BSNoBQ88BPNEANNoBK+QAHOcAG/ABHfgAFPUAF/AAGvMAHPcBGvgBH/0BF/oBEvkBFfoBKv0BJvwBJfwBKPwBMf4BKP0BJ/0BKf4BKv0BKPwBJvwBJfwBLv4BLvwBMf0BNf0AO/0ASvsATv0ATv4ASf8ASP4BTP0BUv4AW/8APPEBLOIBLeEBPu8AMvsBM/IBLKUBIjsCJ0UBQrgBV+ECY+EDT6MBQtIARO4AR/8ARP4BOf4BNv4BNP4BNP4BNv4BPv4BQ/4BRP4BQv4CRP0CSf0CT/4BNvkCSfsDTPoCRfgBMfUDN/cDPfgCQfoCO/kCO/YCPfkCP/sCQvYDUPwEU/wDU/wCTPsCQ/cCQvQCQfICPvIDT/gCSfgCR/MDSOwBSfkCNvQCO/UCSfgCR/cDSe4CSPABR/QCTvQCUfgBUfsBT/kCSO0ASPYCRPMDPvICN/YBPPMCPe0COu8BNfoBPusCPfMDOPQCNPIBQvgDRPEDPvUBN/wBPfoBQPgCQvUDQ/UCQvoCTPYET/IGVPEGYPYdYeITYuoQZfAaa+8JZfQmbeUub+IkbOodce4ZZOkaYOMgY9w5aMswctkecuYTauc0TLQ0U7E0UKw2S6A9R4FPWX9SW3ZUXm5ZZmjz8vD+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vj3+8za7ATb6wHa6gDZ6gHY6QHZ6gHc7ADe7gDf7gDf7wHg8AHg8AHh8ADk8gDg7wDb7ADX7ADc7QDb7gDe7wDj8QDo9ADu9gDx+ADz+QD0+gDz+ADy+ADy+ADy+AHx9wHw9gDv9QDu9ADr8gDs8wDs8wDr8gDs8QDr8QDp8ADm7wHn7wDj7QHh7AHh7ADj7QHi7QDj7gDl7gHm7wDo8ADq8QDs8gDw9ADx9ADy9ADz9ADz9QDz9QDz9QDz9ADy8wHx8gDy8wDz8wDz8wD19AD08wD08wD19AD29AD29AD29AD39QD39QD49gD49gD49gD49gD59wD69gD69gD69wD69wD69gD69QD69QD69AH68wD58gD58gD48QD38AD38AD48QH28AD18AD18QD08gDz8QDy8QDy8QDy8QDx8QDx8QDw8QHv8AHt7gDs7QDp6gHm6AHk5wDf4QHb3QHW2AHS1AHS1AHOzgHGxgC9vgC6twGvrAGqqAGlpAGRkAN7dANbUwY9NQkwKAswJRMrIhQoIBQsIhgjGhEiGhEgGBAZEAwfFxIeFRAgFhEkGhQfFQ8eFA8gFREjGBQgFhQhFxUhGBcgGBkgFhYdEhMeFhUgGRcfFxUZERMXEBIWDxIVEBQYEBEZERMaEhMZEREZEhIaExQZEhQWDxIdFBQcFBQbEhIZEBAcEhIcFBMcFBMcExIbExUZERIZERIaEhIaEhMWDhIWDhIWDhMUDhMVDhMXEBQXEBQWEBMUERQSDhIRDBERDBENCQ4TDhETDhESCw8SDA8PCg4PCg4OCQ0MCAsPCQ0QCg8PCg8LCQ0OCQ4NCQ4OCQ8RCRANBw0PCA0PCA4NBw8MBwwNCA0OCA0OCQ4OCA0NCREMCRENCQ8QCxIPCxASDBIWDhUVDRQRChIQCxMRDRMUDhMYEBcbExkcFRoaFBsbFRwcFx4dGB8eGSEcFiEhGiEhGyEeGSAeGSEeGSEeGB4eFhsgGR4bFCIZFSAaFRseFBcYETgTDVAOCnAICaUDBMIDCNACDtwCFOkBGPEAHfUAKPcBN/gBTfoBVPoBXPsBY/wBZPwBbP0BbfwBbPsBbf0BZ/sBZfwBYv0BXfsBX/0BX/0BYf0BZfwCb/0Bav0BZ/wCZ/wBV/sBXvsBYfwBYf0BbPwBZ/sBZPwBYv0BW/oBW/wBXf0BXv0BWf0BXvsBXvwBWv0BUvkBVfwBVPoBVPoBVP4BUP4BUv0BU/wBU/wBU/wBVfwBV/wBWPwBWf4BV/sBVPwBUf0BUPsBT/sBUPsBUfsBUfsBTvoBT/gBUPgBUPgBUvYBUvYBVPcBV/kBUfQBT/MBU/QBXPgBYfMBYfQBYfMBYPIBV+0BUOMBSc8BPrcBKKwAH94AG+wAG/ABH/YAIPcAG/MBF/ABHfUBIPwAI/0AIf0BGPkBHvkBJfkBK/sALv0AJP0AI/wAI/wBI/wBJv0BMv4BMv0BLv0BLfwBOP0ASf0AUf0AOPwAP/sAT/oAWPoAUf0BSf0ASf0AS/0AUvsAP/sAPvUAN/ABK+0BJvQBLPsBLNIBJ4gCHCAFIUcDOJ4AUfIAU+gGPJ4ERL8BTe4AQ/oAOvwBOP0BN/4BOP0BNv4BN/4BO/0BQfsCSfwBTvwCU/wDWPwDVvsCS/kCRfgBQ/cDPPkCQfsCQfkCQPgCPfsCQfkBPPkBOvoDRvoCQPYCQPICRPMDTfkCP/cCPvQCP/ICQfICP/QCRPgCSvoDUPkDRfsCRfYCRfYCRPkCQ/gCRPMCRfYBSPoCVfgETuIDVusCWvQCTOwCSPQDROwDQekCPuwCNfIBO/UCPvAEPeUBOvUCOO4CN/ABOfcBRvoBRPUCQfQCQPMFR/ACSPYBSvgDTPUJU+UCTPQCTPUCS/QCRfYOWOsHUPEIUvEYZeYQXe4RWugVXuQaZuILYvAWYuoXY+sWZew+c9QZcOkWauUgZNonZeEvVbs0S6k2Q5wzPZI8QXU+RWpRWnCEipL+/v7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/vHh8QLg8AHf7wDd7QDc7ADc7ADd7QDd7QHb6wHb7ADa6wHZ6gHc7ADb7ADX6wDV6gDV6wHc7gDb7QDc7QDe7gDh8ADl8gDo8wDq9ADr9AHs9ADu9QDv9wDy9wDx9wDx9wDw9gDv9gDt9ADt9ADu9ADu9AHu8wDt8gDs8gDs8gHs8QDq8QHp8AHp8ADp8AHo7wDn7wDo8AHn7wDo8ADp8ADp8ADt8gHt8gHu8gDv8gDw8wHx9AHx9ADy8wD09AD09AD08wD08wD08wD18wD18wD18wD18wD39AD39AD39QD49QD49gD49gD49gD49gD49gD59gD69gD69gD69gD69gD69gD79gD79gD69AD69AD68wD58gD58gD48QD48QD58gD48gH38gD38wD39QD28wD29AD19AD19AD08wDz8wDy8gDx8ADv7gDt7QDq6wHo6QHm5wDh4gDf4QDd3gHa2wHX2QDV1gHQ0wHLzgDKywHExAC+vwC3uQGmpwCemwGGggJvagRpXwREOQsyKQ8nHxEmHA8hGQ0lHA8nHBEhFxAkGxMgFxAfFg8iGBEhFxAgFQ8iFxEmHBUoHRkoHRgoHRgmHRkjGxohFRUhFhYhGBcdFRUbEREcERIcEhMYERQcEhIfFBQfFBQcExIdFRMbEhEZEBAXDxAgFhUdExMcERIbERIbEREZERAaERAcEREZERMXDxEXDxEXEBEXDxAWDhIVDRIUDRISDhMTDRIVEBMVEBISDREOCw8RDRISDBEQCg4PCw8RDBASDBAQCw8NCg4NCQ0NCA0NCA0NCQwPCg8PCg8PCQ4NCQ0RCw8PCQ4NCA4OCQ8MCA0NBw0MBw0KBw0NCA4PCQ4PCQ8PCg8PChAPDBQOCxINChATDRMSDBIUDRMUDhQTDRQTDRQTDhUVDxYZEhYaExkdFhseFx0cFR0bFhweGB8fGSAeGB8ZFRkdFxwcFyEYFSkXFC4WEy8VETUTDUESC14OCW8MCncLDH0MCYAKCZsID6wGGcEDJ+EBJ+4BLPIBM/YBPPsBP/0BP/sBRfsBT/wBVvoBYPwBZvsBavoBaf0Bav0Ba/wBbPwBbvwBafsBavsBavsBZv0BYfsBX/wBYPwBZvwBafwBZv0BZf0BZ/wBWfwBYPwBY/wBY/wBbP0BZfsBYvsBYPsBX/wBX/0BXf0BW/0BWvwBXf0BXv0BXP0BVPkBU/sBVfsBVvwBU/0BUvwBUvwBUvwBVPwBUvwBU/wBVPwBVvsBWfwBWfsBVvsBU/wBUvsBT/sBUvoBVfoBU/sBVPsBUvoBT/kBT/kBU/cBVvgBWPgBV/UBUfQBUfYBUvYAVPYBVfIBV/EBW/EBX/MBWvIBVe0BTeMBQtQBLrsAIdcAG+QAG+wAIvUAH/cAHPcAGvYAGfcAG/kAH/oBIvsBJPsAI/sAKPsAK/sBLPsBK/wBKfwBKPwBKPwBJ/0AL/0BLvwBK/sBLfsBOv0ARv0AS/0APvwAQ/oAUPsAWfsAV/sAUPwAT/wAT/wAUPsATfsAQ/oBOPgBLPYALfUBMPgBMOYBLb0BHTgGIDEFMGgCQ7QATvEDRMEEQLIEP7oBQeoAQPsBPfoBOvgBOvwBN/0BOv0BPfwBP/wBQvsBSfwCUP0CVf0CU/oCRvkBQvkCQvkCP/oCQPkCP/gCPfcCOvgCPvgCPvgCPfgCPvgCQfgCQPYCQ/UDTPgCQPYCQfcCQPYCPvQCQ/UCRPcCSPgCTPgDQ/MCRfQCR/QDSfMDS/UCRvMCSfEDTvACSfYDTfACVvACXPMBV/UER+0DRO8CQfIBPfUDQu8BP/MCQfIDResEQvMDOPMEOvEHRO4BRfkERu0ERe4CRPQESPMBUvYCUvYEUPMHUugBTfgDVPUGV/AJT+wGU/EIVfEKV+8LWe4UX+cRYOoWZOgja+IlbOU0bdwraeAXY+shYuAda+MfaOAmYto3aNEkXNIkUcArR6c3P4c4QHk6Qm9ob4jKy9D////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//nn9QLm9QHl8wDi8gDh8ADf7wDf7wDe7gHb6wHa6gDX6ADW5wHZ6QDX6gDX6wDX7ADY7AHf7wDd7gDd7QDd7QDd7QDd7gDf7wDh7wDj7wHl8ADn8gDp8wDp8wDq9ADq8wDq8wHr8wDq8wDr8wDs8wDt8wHu8wDt8wDt8wDu8wHu8gDu8gHt8gDt8gDs8QHs8QDs8QDs8QHr8ADr8QHr8QDr8ADt8QHt8gHt8gDt8gDv8gHv8gHw8gDx8wD08wD29AD19AD08wD08wD08wD08gD18gD18wD39AD49QD49QD49QD59wD49gD49gD49gD49gD59QD59gD69gD69QD69QD79gD79gD79gD69AD69AD69AD68wD58wD58gD68gD68wD69AH69QD69QD59gD59wD59wH49gD39QD49QD29AD08gDy8ADv7gDt7QDr6wHp6QHn5wDj5ADj5ADi4wDf3wHb3ADZ2wHX2gHU1wDS1QHNzwDHygHAxAG1uAC3uAGrqgGdmgGakgBqYARLQwk1LAsoHwckHAoqIA0tIg8oHhAqHxIkGhAhFw8jGA8kGRAjGBAlGhIpHxUtIhstIRotIRgsIRgnHhsiFxYhFhYgFhYeFBUdEhIgExIgFBMcExQdExIhFRMiFhQeFBMgFxQcEhAaEQ8aERAhGBYeEhMdERIdExMbERMYERAZERAbEBEXDxAWDhAVDhAVDhAUDA8VDhEUDRETDRESDRITDRESDhERDRAQChANCQ0RDBERDBEOCQ0QDA8QCw8QCw8PCw8JCQ4LCAwNCA0OCA4NCg4PCg8OCQ4NCA0OCQ0SCw8PCQ4MCA4MCQ4KCA4LBw0LBw0JCA0NCA8PCQ8QChAQChEPDBMRDRUQDRMOCxEUDhQUDhQUDhUUDxUTDxUWEBYXERcZEhkcFhobFRoeFx0fFx4eFh0YEx4aFS0bFDUYEjMRDzUTDz0SD0kPDVcNDGQLDWcKDXQIDYgGDawEEb0CFMoAFdUAEtwAE+kBIfABMvYBRf4BSf4BS/0BUfsBW/sBW/sBWPoBWPoBXfwBV/kBY/0BavwBa/oBafwBZ/wBa/wCb/wBbv0BaPsBa/oBb/oBbP0BY/oBX/sBX/wBZvwBZPsBY/wBY/0BZPwBXPsBY/wBZvwBZfwBav0BY/wBX/sBX/oBYv0BYf0BXf0BWfwBW/wBXf0BXv0BXP0BV/oBUvoBVfwBV/0BVPwBUvsBUPsBUPwBUvsBUPsBUvwBU/wBVPsBWPsBWfsBV/wBU/wBVfwBTvoBUfkBVfkBUvoBVfoBUvsBTvoBTvgBU/kBWPoBWvkBWPQBVPYBVfgBVPcAUfUBTvQBUPEBVPABWfEBVvEBU/IBTfIBQ+4BMtcAItwAHOEAGugAIfQAHPcAHvoAHvsAGfoAGvgAHfkBI/oBLf0AKPwAKPsAJ/oBJ/kBMfsBL/sBLfwBLPwBKv0ALv0ALPsBKvoBMvwBPfwAQ/wAR/wASPwARvoAUfwAWv0AWvsAUvwAUvwAUfsATfoAWfsASfsBPPsBMfsANfkBNPcBNPUBM+UBJnAGJjsHLEEGNWkDRMgBTN4DRLwFO6EEO8MBROsBQvMBPvYBPPoBOPsBPPsBPvwBP/sBP/oCRPwCS/wCUfwCTfoBQvoBP/oCQPoCP/oCP/cCP/cCP/gCOfgCO/cCPvgCPvcBOfUCQfkCQPgCQfcDSvkCQvYCRPgCQ/gCP/UCRvYDRPYCRPUCRfQDRe8CR/MCSvIDTfEDUPQCSfMDTe4DT+oCQ/MBTvsBVPUCWPEBW/gEReoDRPACQ/YBPvoDR+wCQvABQvICSPIHRe0CN/cFO/MKSucCQfcGR+oFSOsCR/IDR/QHWPAGVvIEUvMGU+sFUvQFW/IIYO4MWOgBUvQLWu0PXeoHVfEUX+IXZegcaukjbuYyct8+ctUya9kYYOUVWOIkZNgsZ9MzZc0/ZMEgYNscWNAjT7YxQY4yQ4Q6SHqCiKDz8/T////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//v8/uTo9gHr+ADr+QDq+AHn9QHl9ADk8wDj8gHi8QDf7gHd7QDd7ADe7QDl8gDo8wDn8gDg7gDh7wDd7gDd7QDg7QDa7ADZ7QDb7QDd7QHf7gDf7QHf7QHe7QDW6wHY6wDY6wDY6wHe7ADi7wHm8QDq8gDs8gDt8wHu8wDt8wDs8gHr8QHr8ADq8ADp8ADr8ADt8QDu8gDu8gHv8gHx8wDx8wDy9ADy9ADy9ADw8wDv8wDw8wDw8gDw8QDw8QDx8gDz8wD09AD19AD19ADz8gDz8QDz8QD08gD38wD49AD59QD59gD49gD59gD59gD59gD59gD69gD59QD59QD69QD69AD79QD79QD69AD79QD79gD79gD79gD69AD79QD79QD79QD79QD79wD7+AD79wD9+wD7+QD5+AD49wD59gD28wD08QDy8ADw7gDt7QDs7AHq6gHo6AHm5wDl5gDk5QDj4wDg3wDd3gHc3gHd3wHa3QHU2QHQ1QHN0QHJzQDIzADCxQC7vAG0tAGrpgCGfQFfUwM+NAYyJwkzKQoyKAkqIgYsIw4nHA0oGw8tHxInGQ4mGhErHxIxJRMrIRcuIhkwIxgwJBcqHhYfFRQdFBMeFBMiFRQhGBUhFxMhFRIjFhUYEBAdFBIhFhMgFRQgFhMgFRIfFBMeFRQgGRccFBMbEhIcEhIdFRgdFhUaExMXDxEYDxAXDxEUDRASDA8TDRATDQ8TDhATDRETCxEVDxMPCg8OCA4SCxESDREPDBAOCxAPDBEMCA0PCw4QDBAPDBEICQ4MCQ0QCg4SDBAMCQ4QCg8NCAwKBgoMCA0NCA0MCA4MCQ4NCg8IBg0LBw4MCA8LCQ8MCQ8NCA0QCQ4TCxIOCxMRDBMSDBMSDBIVDhUTDxYUEBgXEhoZExoZEBcaEhkbFRsdFx0bExocFB4eFh4iGBkQDCYOCVUMBm4JA3AAAZUBAKcBALcBAMcAAuMACOkAE/MAIf0BMP4BQPoBRPsBQv4BQP4AQf4BSvsBU/gBV/oBW/wBV/oBWPkBX/oBXfoBXv0BX/0BX/wBV/cBYvwBaP4Bav0BY/kBZvsCcfwEev0Bbv4BY/wBZfwBavwCbfsBY/0BXvwBXvwBZ/0BZfwBZPsBYvwBX/0BXPoBZfsBaPwBZ/sBZ/4CYv0CXvwBXfwBY/0BXvwBXPwBW/sBXv0BXPsBW/sBW/sBWfsBU/wBVPsBVvsBV/wBTv4BTPoBTPkBTfoBS/kBVPwBVv0BU/wBVvwBVfwBUfwBT/0BWf0BS/kBS/kBTvoBSPgBS/kBTfoBTfoBTfYBU/gBVfgBV/kBWfoBW/oBWvcBWfYBWPcBVPkBUvYBT/IBTOwBSegBSvABR/IBQfQBMfcBJPQBHeoAGOQBGvMAGvoBHvwBIvwAIv4AI/sAJvwAKfwBLPwBJf0BH/kBHfgBIPkAMvsBM/oBMPsALP0BMf4BM/wBMfsAMfsAQf4AQ/wASvoAUfoBVvsARvkAVPsAXv0AWf0ATf0ATvwATfoASfkAYPoAU/kAR/gAO/kBOf0BN/0BN/0AOPoBONEDLmYHJzIKJiEMNFUDT9YBVuMDTsMKLHcEQr0BRucARfwBPvUBOfcCOPoCOvsBQPoBRfsCQvsCRvoCTvkCTPwBQ/wBP/sCPfkCPfsCQvUCSPgDSvwBOvwCOvYBOvkBO/oCQPQCO/cBOvMBPfQCRvsCR/YDRvYDRvUDSPQDQvUCQfQCP/ECPu4DTPUDT/EDUPICT/UCTPYCTvQCTPIBSvACUO8AVfgBUfEBTewBUvEBQvAFRuoGR+oBQvQFPOsCQe8CQ/IDQvQGPuMCN/UCOvYGQuwFO/ECQ/MDR+8FSOkERfAXVuANVOoCUfUKYOoQXuMJXeoCW/ECVvUCWPEQWuUYXeEUYOkRW+EiZOEfauYNbO4fa+YdZ+AaYd4ZXd0xY9EqXMs7ZbhNb6kxWsIqXMkoXcokWMgUP78jR5pAV4idpLb///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////76/dHo9RHs+QDq+AHp9wHo9gHk8wHj8gHi8gHi8QHi8gDh8ADg8ADf7wHd7gHf7gDf7wDg8ADj8QDi8QDl8gHn8wHp8wDr9AHr9ADt9QDv9gDw+AHv9gDt9QDs9AHp8wHr8wHq8gHo8QHn8QDj7gHh7gDg7QDg7QDh7QDk7gDn7wDn7gHn7wDn7wDn7wDm7gDn7wDp7wHq8AHs8QHu8QDv8gHv8gHw8gHw8gDv8gHv8gDv8gDv8gHw8gDx8gDy8wHx8gDy8gDz8gDz8gDy8gD08QD18gD18wD28wD39AD49AD48wD38gD59QD59gD59gD59wD59gD59AD58wD58wD58wD69AD69AD69AD78wH78wH79QD79gD79QD8+AH8+AD8+AD8+AD79gD79QD79gD79wD6+AD69wD6+AD6+QD6+QH49gD39AD18gHx8ADx8AHw7wDu7QDs6wDq6gDp6QDo6QDo6QDk5gDj5ADi4wDh4wDe4AHZ2wHX2QHV2ADT1QDS1AHP0QDLzADAwgC6uACzsAGsqAGmoQCTkwGIhgF9egBzbAB+ewFuaAJfVwRRSQdYTwI+MAg6KgtCMww4KQ09LBJALBNBKxQ6KhowIRUpGxQmGRUvHxgkFhEkFxElGRIlGRMlGhgmGBYkFRMgFA8cFBAdFRMbFBMYEhEbEg4cFBEcExIbEREYEBAdFhYdFhUbExIWDQ4YExcWERUVDREaDxMRCQ4PCA0PCAwQCQwUDRITDRIRDBEPDBENCQ4OCg8PCw8OCxARCg8PCg8PCg8PCw8TDBAPCg4MCAwLBwwPCQ4QCg8OCQ4NCQ4SCg8PDBAOCw8OCg4NCA0UCxIRDRQRDRMTCxERCxIRCxASCxESCxISDhYVDxYXEBcYERgbEhgbFBkaExYXEhUVESAUDiATDh4SDh0RDB8RCjwNBloJBHYDA44CBtwCEOkBHPAAKfMAKfoBKfkBLfkBM/kBPvoBQfwBSf0BVPwBYPoBV/wBU/oBUfkBVvoBTvsBU/kBW/kBZPsBY/sBY/sBY/sBZPwBXv0BXfwBXPsBXfoBYP4BXfwBYvoBa/kCbf0BZv0BZ/wBafoBZfwBYfoBZ/sBa/0BY/0BZv0BZPsBYvsBX/wBYP0BYPwBYfsBYvwBW/sBYfwBY/sBYPoBYv4BYf0BXv0BW/0BWvsBXPwBX/wBYvwBYvsBXvwBWvsBV/sBVPsBVvwBV/sBWPsBVvsBTvoBUfsBVPsBVvwBU/wBVvsBVvsBU/sBUvsBU/wBU/wBU/sBV/wBWfoBWPsBVPwBSvoBT/gBUPkBT/kBTfkBT/oBTvcBUPcBVvsBUvcBV/gBW/gBX/oBXPcBXPgBXPcBW/YCVe8CUOgBR98BPdYBONsBLe8BKvIBJ/ABG/AAG/QBHPMBHvIAJfIAI/gAKPkBK/kAKPgBKfoALvsAM/sANvwANPoANPwAM/0BMf4BOv0AOPsAQ/sAUPwBSvsAVfwAWPsAVPoAQvcASPgARfkAQvkAQvkARf0ARvwASPsASvoARvgAS/oAS/sARvwBPP0APf4AQP4AQ/4ASPsBOssCOaEDO3IKKiEKO14FTKEAWdABVcEDMowCOrcBSeQBXP4BRv4BQ/gBQ/UBRfcBQPwBPvsBQfoBRvsCSfoBQfcBQvgCR/oCQvgCQ/sCRfoDRfcCP/ICQvkCQPUCP/ICPvkCP/QCQPcCQvcCRfQDS/oCTfsCUPgDVPIBOPkBOvMBPvMBQvYCTPkBTvcDTfAFS+gBRfMCQuoCSO0CUfAIXuAHTOADT+sAU/EBTOUBTfYFSOcGRt8DS+gDSucET+kDUOwBS/AASvENSdgLTd0BUvIFR+ECSe0BSvIAS/ICUPIBQ/MITesNV+MDRuQJU+kGVewFVOsMT+QRWtsVVd8TU+UJVushX9wfY94kad4vcNocYeMeaegWZ+kMXuYfYNsUWN4SWeAWXd4qXMwzWb0vV7UpU64iSKMtSIeOmbLd4OP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/eDw94bj8gHn9gHn9QHm9QHm9AHn9QDo9gHo9gHo9gDo9gDk8wDj8gHj8QHi8ADi8ADj8QDj8QDk8ADk8AHl8QHl8QHj8AHm8QDj8QDj8QDl8QDk8gDl8QHk8QDj8ADk8QHm8QDn8QHm8QHm8QHm8ADl8ADk7wDk7wHk7gDk7QDj7QDh7ADi7ADi7ADj7QDl7QDn7wHo7wDp7wHp8AHr7wDs8AHt8AHu8ADu8QHu8QDu8QDu8QDu8QHu8QHv8QDv8QDv8QDw8QHx8QHx8QDx8QDz8gD08gD08gD18gD28wD38wD48wD48gD49AD59QD59QD59QD59AD59AD69AD69AD69QD79QD69AD69AD78wD79AD79QD89QD89gD89wD89wD79wD7+AD8+QD79wD79wD69wD69wD59gD49gD49gD39QD19AD28wD28gDz8QDy8ADx7wDw7QDu7ADs6gDq6QDp6QDp6ADm5wDj4wDh4QDh4QDe3gHZ2gHZ2gDb3ADX2ADX2AHU1QHPzwDFxgHDwQC6uQGwsAGsqwGlqACgoQCamQGTjgGRkgCOjAGFgQF2cwJ2cABvZANlWgRYTwVNPwhJOQtINhBGMxU7Kxc1JRYxJBcvIxgvIBkxIhstHxcrHhQtIBYoGxYpHBkmGxgfFRIeFRIcExEaEhAZEhAYEg8bExIbEhIZEBEdExMbExMaEhIYEBAZDxIVDxIVDhEWDRAVDBATCw8SCg4QCg4OCg4QCA4QCg8PCxAOCxARCxARCw8QCw8RDBASCxESDRIRCxEOCQ4RCw8OCg4OCQ4PCQ4QCg8PChAOCg8NCg8QCg8QDBAPCw8PCg4OCQ4TDBISDRQSDhQUDRITDRUUDRQUDRMTDhQVEBcWDxUXEBUYERcVDiIRDCwNCUUKBmQJBn4HBXIHBXcGBn0GBn8GBaEFDbgDFsoBHtcBKPQBN/cBQvkBR/gBR/4BRfwBRfsBSfsBTPoBUfoBVfoBWfsBXPsBWv0BV/wBVfoBVvsBVvsBXPsCYfsCZPkBZvsBZPsBYvsBX/oBXPoBYPwBX/wBW/sBYPsBX/oBY/kCa/oCavoBZvwBZ/wBaPsBZvsBYfoBYvsBZPsBX/oBZ/0BaPwBZvwBYP0BZP0BZf0BZPwBYfwBYf0BZPwBZfwBZPwBXvsBYPwBXvwBWvwBWvsBW/0BX/0BZP0BY/wBXfwBWvwBWPwBWfwBVPsBUvsBUvsBVPsBTvsBUPwBVfwBXPsBT/sBU/sBVPwBVPwBU/wBU/wBUvwBUfwBVPwBVvsBVfsBUvoBTPcBVPoBUvoBT/oBTfoBUvgBUvgBUfkBUPoBUPkBUPYBUfUBU/YBWfYBXvcBZfgBbPkBafQBX+8BUOgBQeIBN9oBLOcBKu0BKvIBKvUBKPUBIfMBIPMBK/UAMPYAM/kANPsAM/wAMv0AMvwAMfsAMfsAP/0AOv0AOf0AOv0ARfwARPsASvoBUfgBT/YATvcAUPkATfkBPfQARfkAQ/oAQvoBRPoAQfkAQPkAQvoASfsAQvoARfsAR/wAR/0AP/0AQP4ARP0ASv0BT/wAQe0BQc0CRaMFRWkHOkcHPFwGRoQBX7sCRqQBPrABPsQBTN0BX/QCW/kCU/oBSPgBQ/oBRfsBRfkCRfQCR/ICR/cCSfkDTPkCR/kCRPUCRfYCRfcCPPQBPvgBQPcBQfUCP/YCPvYCPvgCPvcBP/MCSPcCRvYCR/UCTfUCS/YBSfQBSPICR/ACTfYBTvMBUu8CVuoCTeUCQOQCRegCTukHUNsESuQCSuUDSuEFQ9gETOcGReAGQ9wDS+MET+QEU+UFVOMHUd4ASeoISOAHSOIBSuwCQ+MDT+YCS+kCROsKV+QETO4IT+oNVOUGUuoFSu4IUOoKV+kFWe0RYOARWOIQVeMOW+QfZdscaeEcaOIeZN8nZtwYZeQVYeMYXd0ZW94VVtkYV9gdW9cdXNE0Y8U5Yas1WJcgQ6JTZZXHzNf5+fr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////1+bbm8UHf7gDi8QHi8gHi8gHi8QHl8wDm9AHn9ADm9ADm9ADi8QDj8gHk8gHl8QDm8gDn8gHo8gHo8gDq8gHp8wHo8gHm8gHn8gDl8QDk8QDl8QDj8QDk8QHk8QDj8ADl8QHm8QDm8QDl8QHk8AHm8ADm8ADm8ADk7wHl7gDk7QHi7AHe6wDg6wDg6wDh7ADj7ADl7gHl7QDl7QDl7QHm7QDo7gHq7gDr7gDs7wHt8ADt8ADu8ADu8AHu8AHu8ADu8ADu8ADv8AHv8AHw8AHx8ADy8QDy8QDy8QDz8QD18gD28gD38gD38QD28gD49AD59AD58wD58wD58wD69AD69QD69QD79AD69AD69AD78wD78wD79AD79AD89QD89wD79gD79wD7+AD8+QD7+AD69wD69gD59gD39AD28wD18gD08gDx8ADz8AD18QDz7wDx7wDx7wDx7gDw7gDv7ADt7ADs6wDr6gDp6ADm5QDk4wDj4wDg3gHb2gDb2wDc3QDZ2QDY2AHV1QDR0QDJyQHJyAC/vwC2twGztAGxswCtrgCqqQGlpAGgoQCjowGgnwGVlACQjQCOiQCCfAFvaQFfUwRQQQhLOw5IOBQ+Lxg5Kxo3KRo0KBkwIhkxIx4uIRosIBcxJBkqGxUoHBklGxkeFBIdFBEbExEaEhAaEg8XERAaEhMaERMZEBEeFBMaEhIYEBEXDxAaEBMTDBATDBAUDQ8RCw4SDA8SDBAQCxAOCg8PCA4OCQ8OCg8PCxASCxASCxARDBARDBASDRMSDRIQCxEOCQ4OCQ4OCg4QCg8SCxARCxARCxEPCxAPCxAQDBATDRERDBAQCw8QCw8SDRISDRMSDhQUDhQWEBgWEBcWDxYVDxUWDxkTDRsSDCkRDD8MDF8IEHMEEJMCD7UCEMoAEL4AEcMAE8oAFMwAF+UBIvABLvcAOPoBR/wBU/sBWfsBWPoBWPwBVvwBVfsBVfsBVfoBWfkBWvoBWvsBV/sBWfwBWPwBVvsBVfsBWvsBX/wCY/sCZPkBaPwBZvsBYvoBXvoBW/kBYPwBYPwBWvoBZPsBZfoBaPoCa/oCavoBafwBaPwBZvsBZPwBY/wBYvsBYPsBX/oBZ/0Baf0BZ/0BYPwBZf0BZ/wBZvwBYfwBY/0BZvwBZvwBZP0BYPoBYvsBXvsBWfwBW/sBXv0BYP0BYfwBYfsBW/wBWfwBWPwBWvwBVfwBUvwBUvwBVfsBUvwBUfwBVfwBXPsBT/oBU/sBVfwBVfwBUv0BU/wBUvsBUfsBVPsBU/sBUvsBUfoBUPcBVfsBU/sBUfkBUvgBVPcBVPkBUvkBTfkBT/oBTfcBTPUBTfUBVPYBXPcBZfgBcPkBa/UBXvMBUvEBRe4BNuUBL+sBLO8BK/IBLe8BKfQBKfUBKvYBLvkANPYANPcANPgANfoANfsANfoANfoANPsAR/4ARP4ARP4ARvwASvkARfcAR/YBS/cBTPQATPcATPgASvgBQvYAQvoAQPkAQPgBRvoARPcAQPgAQfkASfsAQfsARvwAR/wARf0ARP0ARv0ASv0ATvwBUfsARf0BQ+oBRs4BU64EQl8HNUEJM0QGS4IBV64BSKsBPKsBPb8BYuUCZvECYPcBUfoBSPoBSvsBSvgCSfECTfMCTfcCS/gDSvYCSfsCRPQCRPQCRPcCPvcBPfYBQfgBQ/gCQPYCPvUCP/cCP/cBPfMCRPUCQvQCRPMCS/ICUfIBT/MBUPICUvEBVPUBTu0BVOwAXO0CWeQCR+YBSekCT+kES98BTOwCSeQDRtoFQ9kDSuIERuAEReACTOYEVN4EVuEFV+EHV9wGT+EGTOQES+cBTOoBReUDUeEDTOMDROcLVeEFUewHUuwLVugRXOQDTu8IUuoNWeUKXucRW9kQWNwRWN0WXdoeZNkdaOAaZuIXXuAlZd0UYeEUXd4fWtcZW94WVtYXVdEbVs4cWss4ZL0/YaE9WI0xTJymrMLu7vH////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////x957f7B/b6wDc6wDd7QHc7QHc7QHf7QHe7gDd7QDc7AHb6wDc7ADd7wHg8QHm8gDq9AHs9AHt9AHv9QHx9gDx9gDy9wDz9wHy9wDy9wDy9gDy9gHw9gDw9gDv9gDt9QDt9ADs8gDp8gDm8QDi7gHi7gDk7wDk7wDh7gHi7gDj7gDi7AHf6wDg6gHh6wDh6wDe6gDh6wHf6gDe6gDe6QDh6wHk7ADm7ADn7QDp7gHq7wDs7wDt7wHt7wDv8AHu7wDt7wDt7wDu7wDu7wDv7wDw8AHw7wDw7wDx7wDy8ADz8QD08AD17wD27wD18QD38gD48QD48QD48gD48QD48gD59AD69AD68wD68wD69AD79AD68AD68QD68gD79AD89wD89wD89wD89wD69gD69gD69QD69AH48wD18QDz8ADy8AHx7wDu6wDw7ADx7QDw6wDw7QDw7gDx7wDx8QDz8QDy8ADw7wDv7gDt6wDs6wHq6QDn5gDj4ADg3wDd3ADb2gHY2ADV1ADT0gDQ0ADMzgDKzAHExAC/vwDAwwC4uQCxsQCtrACsrgCsrQCtrgGtrgGsrAClqAGZmgGPjQGGfwFtYQFSQQpKOQ9JOhNDOB49MyA4LBwzJhcxIxklGhglHBgpHxkwJBsqGxYkFxUfFRMcExEWDw4ZFBEbFRIcEg8WEA8aEhIbEhIZEhIbERIbExQZEhMYEREXERIUDhERDBAPCw8QCw4PCw4OCxAOCxEQCg8QDRIPDBAPCxARDBEOCA0SDRASDREOCg8SDxQNCg8NCQ4PCw8LCA8PCQ4RCg4TDA8SDBAVDhITDRESDRETERMXEBUVDxQSDRIRDBETDhISDRISDRMUDhUaFBsZExkYERgXDxYVDB8NCCwHBFgDA5QADc8AIu8AKvsBLf4BMfoBMPsBMvoBNPoBN/0BQP8BRvsBS/gBTvcBXfwCX/sCXvwBW/4BWfoBXPwBXPwBWfsBWvsBWvwBWvwBWvwBVfwBVvkBVvoBVfsBVPkBWvwBXfsBYPoBZfwCaf0BaPsBZvoBY/0BWvgBXvsBXvsBW/kBa/0Bb/4Bb/wBbPoBa/sBbfwBafsBZPoBYf0BaP0BZv0BY/0BYvwCaf0BaP0BZf0BXvsBY/wBZfsBZfsBYvwCYfoCZvsCZvsBYfwBaP0BZ/sBYfoBWvsBXvwCZf0BYPwBWfkBXPgBWf0BV/wBV/oBWfoBWv0BWPwBV/wBWfsBWfwBVvsBVfsBV/0BVPsBV/wBV/wBVfsBTvwBUvwBU/sBVfoBWPoBUvkBUPoBUvsBVvwBU/sBU/oBVvgBW/UBVPgBU/gBUvgBUPkBUPoBT/kBTvkBTfgBT/cBV/gBXvgBY/YCWfEBTvMBS/YBSPkBN/sBNfoBMvgBLfEAItwBHvEBMfgBPPwALvwBLvcAK/MAKvEALPEBMvQAOfcAP/oAQvwAS/0AUf4AU/0AUvsASfMBPO8APPIAQPcAQ/QAUPoBTvoBSvkAT/0APvkAOPUAOvMASPcAT/gAR/gBRPkASvsBQPoATfwATfwAQfoASv0AUf0AUv0AT/0ATPsARvwAQfkAP/IAUugBT6IEOFcIIh0PHB4DY6IBWKQBRZ0BNagBTNACYd4CaOwBX/sBUPwCTvsCTvcCUvMCW/0DU/cCSfMCQPICR/wCQ/cCQvUCQvUCRPgCQvUCQ/gCRPkBQfcBQPICQ/UCRPYBQfMBQPcBQvUBR/EBT+gBSesBS+8BVPQBY/oAYfYBUOYBUucBXu4AaPMBVe8BU/ABVPIBUuwBUfQCTOgCSt8BTecAR+gBS+cCTekBTe8DW9MDWt0CW+YAXuwRXtgIV+MDV+oCW+0DTucCT98DTuEETOcES+gCUO4DVu8KXOoiYdMFXu0FW+oNW+AbXdETTMQSVc4VW9MdWs4gWdQhYNkgY9wdYdwUXOcQX+AVXNoeVtUeYdoWV9MPUMwNTMUnVrk+W6JAVpdDVJJbaZLz8/T+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//nr9Hba6wHb6wHc7ADb6wDb6wDa6wHV5wDW5gDV5gDV5gHZ6QDb6wDZ7AHa7AHg7gDb7QHf7gDg7wDf7gHj8AHi7wDk8ADn8gHm8gDq8wDs9ADt9QHy9wHy9wDy9wDz+ADz9wH0+AD1+AD2+QH4+gD4+QD3+AD1+ADz9wDy9QDx9ADu8gDp7wHp8ADl7QHj7QHk7gDg6QDj6wDi6wDg6gDi6gDi6wDh6gDg6QDh6QDk6wDm7QDo7QDs7gDu8AHu8AHu8AHu7wHv7wHv7gDv7gDu7gDv7gDw7gHx7wHy8ADy8ADx7wHy7wHz7wD07wD17wD17wD17wD38AD38AD37wD37wD38AD58QD58gD58gD58gD58QD58AD58AD58QD68wD69AD69AD58wD69QD69QD69AD58gD28AD18QD18QD07wDx7ADu6gDw7AHx7QPx7Arv6wvu6Qjt6AXu6gTx7gHx7gDw7QDu6wDs6QHr6ADp5gDn4wDm4wDj4ADe3ADZ2QDc3QDa2gHW1QHS0gDU1QDR0gDNzgDHyADBwADAwwG+wgG+wgHAwwDBxwG5wAC0vAC0uwCwtQCXmQGHhgF6dAFNPgw+Lg48LBM+Lxk4LBk6KxkxJBgpHhgnHBgqHhwlGhchFxQjGxskGhciFhUdEhMUDRAaEhIeFxceFhYZDxASDA0TDQ4VDxAZERIeFhcVEBITDRAUDBASDQ8SCw4RCw4RDA4TCw4PCQ0OCA0PCQ8TDRMPCA4QChAQCxAPCg8SDxMQDBERCxAUDBELCAwNCg4OCw8QChAUDhQSCxESCxASDRETDhMVDxQXDhQZDxUbEhcXEhYXERUXEBUWDxQXEBYZERgaEhkbEhgaEBoRCxcKBy8FA10DAJMBAbkAFt8AM/4AS/YBTfwBT/wBUPoAUP4BUPsBTvsBTvsBVvsBUfsBVfsBWvwBXP0BX/oBXvwBXPwBWPoBW/0BVPoBU/oBVvsBWfkBW/oBXfsBYP0BY/wBW/wBWvwBW/sBVfwBV/0BWfwBX/sBav0BX/sBZPwBZv0BYfwBYfwBYvsBY/sBZvoBa/0BZ/kBZvoBZf0BYP0DbvsCbfsBZ/sBZPsCa/wBaPsBZPsBY/0BYPsBYPwBYfwBYvsBYvwBXfwBW/sBXfgBXf0BXvoBX/oBYPwBWvoBWvsBWvsBWfoBXPkBXvsBXvwBW/wBU/oBVvsBWfoBWvoBWvoBWvsBV/0BVv0BV/sBWP0BVPoBVPoBWv0BV/kBV/wBVvsBU/gBWv0BU/sBVfoBW/sBXvoBV/sBVfsBU/sBT/kBVPkBVvsBVvsBUfkBUfYBUPcBT/gCTvkBT/kBVPoBWfoBXPgBW/gAXvkAXfcAWfUBVPABTOgBSeQCRuIBQOIBOeUBNOYAL+YAKukBIe8AJvEALPEALu8BLOYBLuoBMfAANfQAPfgBPfgBPvgAQvgAVvwASPYAPPEAM+0AN/EAQfgARPoBQ/gBOvMAQvQBRPYBQ/cBQfUBRfcASfkAR/gBN+8BMuwAOvMARfkAUv4ASPYAQ/UAQ/YASPsATP0AUPwATfoARvYAQfYAQvoAQvcBQvUBSv8BRuMBScYBSJsCN0QIKiIGQV4CU44BT48BL4sBQb8BTtkCT9ECaO0DbfcEaPkDW/QCSvQCTPcCSvcCRvYDTfcCRvECR/IDSfUDRPIDT/cCSPUCQPICPO4CSvgCSPQCRO8BPesBQ/ABRvABR+4BResBR+0AUe8BV+gDW9sBVeoBYOYBZ+cBZ+kBVOkBUuQBXekBZ+4BW+cIRsAHRsAFT8sCY+EJWrwHXMAFXcMGW7oBiOkEetcEa9QDXeEFWeUEU+kJWdwRZ8kBYeYBXe4BXe8BXusCXdwEWNoJVNgMUtkJVuIQaeUPY+MLXOIEXuYVXt0SW9gZYNUwcdMZV9EeXdYhYdciY9UJUtYMWNkMW9gLW9MWRbocTLwdTbggS7A3SJw+UJ5MYJ56irDe3+b////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vXq9HDb7ADc7AHb6wHb7AHa6wHZ6gHZ6gDa6wHb6wHc7AHf7wDf7gHc7QHa7QHb7QDc7QDf7gDh7wHg7gDg7wDg7gDi7wDk8ADi7wHl8ADl8ADl8QHp8gDo8wDp8wDq9AHr8wDv9gDx9wDz+ADz+AD0+ADz9wDz9gDx9QDv9AHt8wHs8gHs8gDs8gDr8AHq8AHr8QDq7wHq7wDp7gDo7gDo7gHn7QDm7ADk7ADl7ADn7QDo7ADo7ADp7QDq7gDr7wDs7wDt7wDv8ADv7wDw7gDv7gDv7gDw7gDw7gDx7gDx7gDw7gDx7gDy7gD08AH18AD17wD17gD27wD27wD27wD27gD37wD47wD47wD58AD57wD57wD57wD57wD57wD58QD68gD58QD48AD69AD69AD68wD58gD38QD18AH07wHz7wHz7QDy7AHz7QD07gH07wPx7QPw7ALy7QL08AH49AD59QD49AD28wDy7gDw7ADu6gDs6ADq6ADn5QDj4gDf3wDh4gDe4AHc3QHZ2wDa3ADU1QDT1QDT1QHP0ADHzQHCyQHAxwHByAG9xAG1vAGwuAGuuAGhqAGIiwFzcgVhWw0/MBc6KhU2KBU0JxY0KBo3JxovIhooHRooHRcqHRooHBokGxoiGBkiFxYdExIaEBAaEBMXDxEYERMZEhQaERMXDxEYDxAXDxEWDxIXERMXERQVDxITDQ8TDg8UDA8SCw4RCw4RCw8PCg8PCw8QCxAQCw8QCQ8QChAPCxAPCg8SDRESDBESDBERDRIQCxANCg8PCg8SCxESChASDBETDBASDBERDRIUDxMWDxMYEBQbExcYERYZEhYZEhcZERgYEBcWDhkSDCANCS8JBXcFBIgDBqUBCssBF90AI+UANPEARvwBT/oBT/oBUPoBUvkBVPgBUvkBUPoBTvoBT/wBVvwBWPoBW/oBXfwBW/0BWPwBWPsBWfsBWPwBXvsBX/sBX/oBYP0BXvwBXvsBX/oBZ/0BYPoBW/sBV/wBVPoBWfsBXfsBY/sCa/4CYPsBYfwBYfwBXfsCYfsBZfwBaPwBafwCZ/wBZfkBZvoBaP0BZ/oBbfoBbfoBavoCYvkBa/wBaPsCY/oBYvwBZv0BZPwBYvoBYfoBX/0BW/0BWvsBXvoBYfwBXvsBXvsBYfwBW/wBWPoBWPsBW/wBXfoBXPwBWfoBWPgBXvwBV/oBVvoBVvsBVvsBVfsBU/oBU/oBV/wBVvoBVvsBV/sBWPkBYPwBWvwBV/sBV/kBVPwBU/sBUvoBU/oBVfwBVPwBUvwBUPsBU/oBUvoBUvoBUvoBUfoBTvgBTfgBTvgBUvgATvkAU/sAVvsBWPkAXPcAXPcAXvcBYPcBYvYAWfIBUvABTO4BSuwBQe0BOu4BNO4BLusBK+4AKu8AKvAAKe4BMO0BNPEAO/UASPoASPoATvsAT/sASfkBRfUBQfUAQvUARPYAM+4ARfcAS/kAS/gAQfIAPvMBQPUBQfcAOPMBNvAAOfMAOvUANPMBR/gASPgARfUAP/ABP/QAQvcAQ/kAQfsASPwAQ/kARfcASvYAPfsBO/UAO/UAPvcBRvQBRvIBTOYBUNIBR64EOXAHPVcHQlYBRXUBQIkCN4wCOqECS9ABZ+MCZuIDY+YDYe8DWvcDWfgDVPgDTvgEUPcDSvYCSPUCRvMCRfECSfMCQ/ACP/ADRPYCRPACQ/ECQvEBQu8BRPABR/ABSfAAS+4BSOkAUOwBVOgCU94CT+ABVOIBVuECV+EAX+wBVOUFT80JTbgGTcUESs8FSsUGS7wDTsEFSaUEVrcCXckCWtYDbdkLacEOYbwMV8sDVOIGT9AMTr4QT68GUs0OT8YLUtEHVd4VUsYIVNkNU9UTU84KWNcRZOIbatcfaM4TWNAOX94MXt8SXtsjX88cXNcYWtQaV88gVMoDYOcPVtAbU8ElVboXWMAeT7UpTKg3TZxCUZpKW5uIlLnM0d78/P3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//vu9obe7hLc7AHc7AHc7AHa6wHZ6QHa6wDc7AHd7QHd7QDe7gDc7ADZ6wHX6wHX6wDZ6wDc7QDe7QDf7QDe7gDf7gDg7gDi7wDg7gHi7wDj7wDj7wHm8ADk8ADl8QHm8QHm8QDp8wDq8wDq9ADp8wDr8wDr8wDs8wDt8wDr8gHr8gHr8gHt8wDu8wDu8gHu8gHu8gDu8gHt8QHt8ADt8ADs8AHs7wDr7wDq7wDq7gDr7gDr7gDq7gDq7gDr7wDs7wDt7wDu8ADw8ADw8ADx7wDx7wDw7wDw7wDw7gDw7gDw7QDw7QDx7gDy7wD18AH18AD17wD17gD27wD27wD27gD27gD37gD37gD47gD57gD57gD47gD47gD57wD57wD47gD47gD47gD47wD58QD68gD68wD58gD48gD17wDz7gHz7gD07gD17wD28AD28QD38gD28QD28gD38wD49QD69gD69gD59QD28wDy7gDv6wDu6gDt6gDs6gDp6ADm5QDi4gDj5ADh4wHg4gHe4ADZ2wDX2ADX2QDV2ADP0wDIzwHFzAHCyQG9xQG2vgGzuwGsswGfqAGNkgFwbwNcVgtNRRc0KBsyJRgxJBcvIxcxJRkxIhgrHhgmGxgpHxkpHBgnHBkjGxkdFRYgFRUdEhEaEREbEhQVDhAWDxIXERMaExUYDxEZERIZERQWERYXEBMXEBQVDxITDQ8UDhAVDhATDA8RCg4QCw8PCg8QCxARCxARCxARCxAQCg8QCxARDBESDRESDBESDRIRDhMSDRIQCxARCxAUDBESCxETDBETDBETCxARDBITDREVDxIWEBQZERYaEhcaEhYYERkUDiEPCjwNCFEJB2kECIYBEMEBE9IAG+UAJvkAM/oAPfgARvkATfwBVPsBVPsBU/oBU/oBVPgBUvoBUvoBUPoBTPwBVvwBWPoBWvoBXvsBWfwBV/sBWPsBXP0BW/sBYvwBY/sBYPoBYfwBYPwBX/sBXvoBZf0BY/oBXvsBWfwBVvkBXfsBX/sBYvsCav4CYfsBYPwBX/wBXPsCYPoBZ/sBa/wBaf0CZPsBYvsBZPoCZ/oBavoBa/oBa/sBavsCZPgBavsBaPoBYvoBXvoBaP0BZvsBYvoBYPoBXvwBW/wBW/wBXvsBYPsBX/sBX/wBYfwBWvsBWfoBWfsBW/wBX/0BWfsBV/oBWfkBY/0BV/oBVPoBU/sBV/sBU/oBU/oBVPoBWPsBVvkBV/sBV/sBV/kBXvsBWPsBV/oBV/kBU/sBU/sBUfoBTvsBUv0BTvwBTvwBUPwBU/wBTvoBTfkBT/kBU/oBT/oBTPgBTPcBUPgAUfgAU/oAVfoBVvgAWvYAWfUAWvUBXvYBaPgAXvYAV/QBUfMBTO8BRe4BPfABNPIBLfABMPIBMvQANPUANfQBN/UAOvcAQfkATPwATvwAUPwAT/oASfgBRvUBQPUAQvUARvUAOe8APu4AQO4AQO0APe4AO/EAPPQAPPUANfQBNfMAN/UAOfcAOfgBRfgASPcARvQAQPEBQvcAQfkAQPoAQfsAPvcAPfYAQPYARfcAOvwANvUAOfYAPvgBRvEBRfoBSvUBTu0BTOcCQ7IFSokFT3IBTXkCRnsCOHcDM4MEO6QCUsUCZdgDbeQDauoDX/EDZPgEYPsEWfoEV/gDUfYDS/QCRvMCSPMCR/ICRPECQvEDRvQCQ+4CQu8BQvABRO4BSe0BSOsBSuoATuoBT+kAUusAU+kBUuUCTN4BUOMBU+QBVuUBX+YCU9wFTckISbkHS70DTdIFTMQGS7YFSboDSLICUr0CWMkCVdUKVb4NUaoOUKsMUsICU9sFT8wITMEKS7sGUc8OTcAMTckHTtUYTMALUtcPU9MTVc0MW9QTXtUiYcInXrgUT8oWW9UPXdsOXdwWXNgVXNsSWtYVV9EeU8sWYs8YVMIgULYsUa4pW6wkTqouTKA/UJVRX5iao8HR1eHz9Pb////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z+KLi7yfd7QDd7QDc7ADb6wDY6QHZ6gHb6wHb6wHa6gDY6QHW5gDU5wDS5wHU6QDU6QHW6gDX6wDa6wHc7AHd7QHe7gHg7gHe7gDi7wDk8ADk8ADm8QHk8AHk8AHl8AHi8ADj7wDi7wDg7wHf7QDh7gHi7wHj7wHo8QHm8QHo8QHq8gHs8QDu8gHt8gHt8gHu8gDt8QHu8QHv8QHv8QDv8QHw8QHv8QHv8QHu8AHu8AHu8QHu8QHu8ADv8ADv8AHv8AHw8QDx8QHx8ADx8ADy8ADy8ADx7wHx7wHw7gDw7gDx7QHy7gHy7wD28QD18AD18AD27wD27wD17gD27wD27wD27QH37gD47gD47gD47gD37QD47gD47wD58AH27AD16wH16wH37gD47wD48AD58gD58wD38QD17wDz7QDy7QD17wD48gD58wD59QD79gD8+AD8+QD7+QD6+AD49AD39AD18gDx7wHu6wHs6QDr6QDs6QHr6QDp6AHl5QHi4wHi4wDi4wHj4wHh4gHU1gDZ2wHW2QDR1QDHzQHEywHGzAHCyQG2vgGttgGwuQCkqwGIjAJycQJTSgZDNhE8MB4sIxkqHxcrHxgtIRkwIhgrHRUnGRQlGBUqIRsnGxgkGhYgGBUZExMeFBMeExMdExMaExQUDhEWDxMZEhQbFRYXDxEZEhQaFBcaFBsbEhUVDhITDRETDBAUDBEWDhEUDRASCw8PCg8QCg8SChATCxETDRQSDBERCg8RCxATDhQSDhMRDRISDRMTDxUSDhITDRIUDREUDREUDRQUDRITCxASCg8RDBEQDA8SDREUDxUUDRoaEh8ZESEUDSkLBz0CAn0BA6sBCNQAEfgAK/cBMvoBPfwBSvsBT/kBT/kBTvoBTfsBWfsBWfwBVvsBU/oBUvwBUfsBU/sBU/wBTvsBU/wBVfsBWPoBXfoBV/gBWPsBW/0BX/4BYfoBYvwBYPwBXvsBX/kBYvsBYPwBXfsBYP0CY/sBYfsBXvwBWvoBYfwBYPsBYPwBZv4BY/sBYfwBYPwBX/oBXvgCafsCbPwBaPwBYvwBYfwCYvoDZPcBa/sBafsBafwBafwCZ/kCafkBZvoBYfsBW/cBaPsBZvoBY/oBX/wCXvkBXfsBXfsBXvsBXPoBYPsBYPwBX/sBVvgBW/sBXPsBW/sBYf4BV/oBWPoBXfsBYv0BV/sBUvsBUvoBWfoBVPgBVfsBWPwBWfoBWPoBV/sBV/sBV/sBVfkBVfoBVfoBVfoBVfkBVPoBUfsBTfsAUfwBSfoBS/sBUP0BUv4BSfoBSPkBTPkAVPsAU/wATfkBSfYBTfcAVPgAVPgAVfgBVvcBV/UAVvMAVfMBVvQAZvYAXvQAWPIAU/ABSewBReoBPe4BM/IAK/YBM/gBO/sBQv0ASf0APvwAQfwARPsARvkBUPsASfgARfcARfYAUPkARPUAP/EBP+0AQ/ABMuQBLd8BLeABMukAOfEAOPMAN/QBNfcBPfwAPvwAPvsAQfwBN/AAQPIAR/UAS/kATf0AP/oAPfoARPsBMvAAO/MAPfcAOvoAOfsANfkAOfgBQfcBR/UBRP0BRPgBRfQBSvsBSegBX9kBa8EBXpcDRnACQXgDNnUHJmIFMJkEYs0DduMDcOADXOMDafQEa/oEZ/wDY/oDWfMDUPECSfIDTPUCSfICSfQCSPMDRewCRe8BRO8BRO0BReoBT+gBS+IBS+ABT+MBVu0AVekBVOkBU+wBS+IAUOYAWOsAX+0DWt0EUdACUtYBVNoGT8YET88ETsMFTrsGT8UBUtUCUc4DUMgFUcURQ6ELOpoHPqYITsIEVM4CUtQCUdgCUtsCWOMHUtEGTc8FStIRSsgNUdUOVdUQV9MNXtgVW8cjUq8mS6oOS88iVMoWWdIMXdsJYuUKWN4LW9sRW9gbWdM1XKMlUrAhT7MnUaxDU40vTJwyT51FWpt1gKTq6/D8/P3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vft9Hfd7AXd7QDd7QDe7QDd7QDc7QHc6wHb6gHa6QHY6AHW5wDX5wDV6ADU6ADS6ADN5gHM5gDL5gDL5gHS5wDW6gHZ6wHc7AHZ7AHc7QDb7QDZ7ADh7wHd7QHf7gHi7wHe7wHi8ADj8ADj8AHl8QDk7wHk7wHk7wHk7wDh7QDi7gHh7QHg6wDk7QHk7QDm7gDp7wHo7wDp7wHq7wHs8AHs8ADu8QDv8QDw8QDx8gDx8gDw8QHv8AHu7wHv8AHw8QHw8QHv8AHx8QHy8gDz8gD08gDz8QDz8ADz8ADz8ADz7wDy7gHz7gH07wD18QD28gD28gD18QD28QD38gD28AD27wD37wD27gH27QD27QD37gH47wD47wD47gD37QD37gD37gD27QD06gH37gD37wD38AD38QD38QD07wD07wD28QH49AD59QD69wD7+AD69wD6+AD79wD69gD28wD39AD08QDy8ADx7wDv7QDs6wHr6gHr6gDr6QDl5QDi4QDg3wHh4wDf4AHd3gHa3AHa2wDR1QDQ1QHQ1AHM0gG8wgC0uwGwuQG0uwGpsQGfpwCChAJTSgU8MBAzKhAoIBAeFBEgFRApHRcpHRYmGxQuIRwnGxcmGhcnGhgpHBokGRkfFhYdFhUhGBgeFRYbExQaERMbEhQRCg4aEhYdFRkcFBggGh0fGB0cFBkYDxMaEhcVEBMUDxMVDxQYDxIRDRITDREVDRETDA8XEBUVEBUUDxQTDxQUDhUSDBIRCxETDRIQCxESDBIUDhMWEBUVDxQZERYZEBQXDREUDRQSDBAPCQ4MBg0MCBALBxEJBhIIBSALBVABAWkBAY0BA7QABd8AEvABIvcBMfoBPvoBTfwBSPcBR/YBSfgBUfwBT/gBUfcBVfkBW/4BVvgBVfcBVvgBVvoBWPkBV/sBV/sBWPkBXP4BV/sBVfoBWfwBXf0BXvwBX/0BXv4BZfsBZP0BX/0BWfsBYfwBXvwBXvwBX/0BXPoBWv0BW/0BXfwBY/4BYP0BYvwBZPwBYPwBbP0BbP0Baf0BZPwBX/oBYvoBZ/sCbv0CY/kBaPoBavsCavoBcvsBbfoBbfwCbf0DX/gBZvoBZPoBYvoBZfgBZ/sBZvsBZPsBYvoAXvwBWvoBWvoBYvsBYfwBW/kBWfgBW/kBWvkBXPoBXPsBWvsBVvgBX/0BXv0BWvsBXfwBWvwBWPwBV/wBV/sBVPkBUvkBUvoBWf0BWPsBWvoBWfoBVfkBXfwBV/kBUvkBTvoBVfsBVPwBUv0AT/wBSvgBUfsBUvsAUPoBTvwBTvsATfwATPwATfoBUvoATvgATfcAUvkAUPcBUfcBVfcAW/YAUPUBVfQBWPQBWfQAW+8AVOsATuUBSN4BRdkAS+gAR+sBQewBPesBQfUAQfgAQvcBRPABRO0AR+0AResBPOYAQOsBQO0BQvAAR/QBRO4BPuoBQOsARu4BOOEAOe8AP/YARPkAN/UAQfsAPvoAO/kAQvwAQ/wBO/kBNPUBNPAAR/0BRvsBQ/kAQPkASfsASPwARvkAQ/MAO/kAPPkAOPkBMvoBQvoAO/cAOvgBO/oBPfYBRfkBPfMBOfABTvwARvkBTfMBVOsBVeEBV8EBTo0CQWQDL0sDIV8DHGwEJ4oFP7MEVMkCR8UBU9YCbPEGffoEaPQEXvIDVvEDS/ECTvACSvACR+8DR+wCSO8BSesBS+kBT+oBTeIBT+cBU+sBWewBTOgCSdcCSNICSdgAUOcCVdgDWNgCWuABWecBVd0CVdcDVNAETcQBT9kAVeEAV+QATOABV+YAW+wBX+sCY98FWswCWdIFVs8OUcMTTK8HUNEHT9UNTcgAWe8IVtoHWOEDW+8HWeQIV+MJWuoJX+8KZuoNaeQGaeoIauchbs4LW+gIXeYJXt8LWtQTW9gJW9kKV9IWT8UmTKopRqEsS6UxVrA/V6NBV5dRY5qDjbT09ff////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//nu9oXg7hXc7AHc7ADc7ADc7QHc7QHb7AHd7AHd7AHc7ADe7QHf7wDg7wDh7wHh7wHf7wHg7wDh7wDi8AHj8ADk8AHl8QHl8QHp8gHq8wHr9ADs9QDu9ADu9QDs9AHq8wHr9ADq8wHq8wHp8gHp8wDp8QDn8QDm8QDo8QHn7wHn7wDn7wDk7gDk7gHk7QDk7QDk7QHl7ADk6wDk6wDk6wDk6wDo7QDq7QDr7gDs7wDt7wHu7wHu8AHw8QHv8AHv8AHu7wDu7wHv7wDx8ADy8QDz8QDz8QDz8QDz8ADy7wDy7wHz7gD07wD28QD28QD18QD18QD18gD38gD28QD18AD17wD17wD07QH17AD17AD17AD27AD27AD27QD27AH17QD27QD27AD17AH07AD07AD17gD17gD07QH07gD07wD18AD18AH28gD38wD49AD49QD49gD49QD39AD28wH08gDy8ADw7gDv7QHr6QDr6QHr6QHq6ADi4gDj4gDh4ADe3QDX1wDW1wDW1gDW1QDQ0wDGygHHywDHywDCxQG0uQCytwCqrwCVmgFubwJdWghJQww0KQ8uJRUmHA8jGA8kGRMmGRMoHBUqHBQqHBMkGRMmGxUmGhckGRckFxUeFBQgFhYhFxccFBUfFRYcExMZERIZEBIZEhIaEhQbEhUaEhUXEhUbFBkaExcXDxMYERYXDhEXDxIYERQaERQTDBETDBEUDBEVDREVDxQVDxMUDhIUDRIYDxYTDBIQCxERDBIPDBERDBITDRIUDhMTDBEUDBETDBERChEOCRIKBhcHBCYEAjoDAlQCAoMCApUCA6YCAsgAF9EBG90BJOoBOfcBQfoBRvgBSvgBTvsBUfsBS/oBSfkBS/kBUv0BTvkBT/oBUvwBVvoBVvoBVvkBVvgBWPsBW/sBW/sBW/sBXPoBWf0BWPwBWfsBXfsBYf0BYfsBYfwBYf4BY/wBZP0BX/wBWPoBXPsCXvsBXvsBXfwBXf0BXvwBYPwBYfwBXPwBX/wBYfwBY/wCZ/4CavsCafwCaP0CafwBaPwBavsCafoBaPkBZfwBYvoBZPoCafsDbfoBbPwCbPwDbPsDaPoBbPsBafwBZfwBY/oBZfkBZ/oBZ/sBY/wBYPkBX/sBXvsBW/kBX/0BW/sBWvsBW/sBXPwBWPkBV/oBWPsCXvoBW/sBW/sBXPsBXfsBUvkBU/oBVfsBV/sBXPwBWvsAWPoBVfsAWfwBXPsBXPsBVvsBV/oBV/sBVvsBVPsBWvsBU/oBUfoBUfwBTfoBUfsBTfoBSvkAT/oBUfwBTvwBS/wASvwATfkAUvoAUfoBSfYATfUAT/cAUfcBUvQAUfcBWfcBW/YBWPMAXPEAVOoAVOcBVuQBR9sBQ+UBQ+8BQvUBOfYBP+0BPewBOu0BOu0AR/QATPUATPUASfQATfkARfUARPEBR+0BP+cAO+UAO+cBP+wAQe0ARfMARPcAQvgAQfcAOfQANfIBNfEBQfMAOvYAOvcAOvcAOfQBPfkARvoATfsAUP4AVP0AT/wAR/oAP/gARfgAPfgAO/cAPPcBM/cBNfsBNvwBNvwBOPkAQ/kBQ/gBQPYBPvMBP/kBS/kBUvcBT/UBTewBXt8BZ84BZbgCPWwCKVgFIlUJJGMJJW0QJWgTJmIRKWQFRJkEWccEYt8FZOsFX+0EX+8DWfADUu8DT+wCU+4BTOkBSeUCUecBTOgBSNwCRdICQssBTeEBTd0CTdkCTtYCVNICVNoBU9oBVNcAX+UDXNoCWtsBWN0BVdYBUt4CUNgDT9MBS90DTtIDTtUCUNgCU9cCXdsBXd0CXNoFXdEHVsAITsELSb0PRrcITs4STbsRSr0LScgHUtcFVdwOVtUXV8odVsEUXMYTXMwXXc4eYMoXUsUWT8ETUsQNXM8XW8gOV8sLUskNTsAWULoXUr0dUbcmTqs1T55LYZySnrzY3OX///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3x95bg7h/c7ADc7ADb6wDc7AHc7QHb6wHc6wHd7ADd7QDe7QHe7gDe7QDd7QHb7AHa7QHd7QHf7gDi8AHh7wDi7wDj7wHi8AHn8gHp8wHr9ADr9ADu9QDv9QDu9QHt9QHu9QDt9QDs9AHs9ADt9QDu9ADs9ADr8wDs8wHt8gHt8gDt8gDr8gDq8QHq8AHp7wHn7gHn7QDm7ADl7ADk6wDl6wDn7ADo7ADp7QDq7gDs7gDt7gHt7wHv8AHu8AHv8ADv8ADv7wHv7wDw8ADx8ADy8ADy8ADy8ADy7wDy7wDy7gHz7gD07wD18QD28QD18QD18QD18QD28QD18AD07wD07gD17gD07AD06wD06wD06wD06wD16wD16gH26wH17AD17AD16wD06wD06wDz6gDz6wDz6wDz7AHz7ADz7QDz7gDz7gH07wH18AD18AD38gD28wD18gD18gD08gHy7wDv7QDt6wDr6gDo5gDn5QHm5AHm5ADf3gDf3QDd3ADZ2ADS0wDS0gDPzwDLywDGyADAxAG/wgC9wAC7vgGssACorACWlwFraQRKRQc9Ng4yKREnHhIpIRcnGxIlGBEjFxMnGhUnGhQqHBUsHRYkGRQmGhUmGhckGRciFhYhFRYiFxciGBcfFRUiFhYdExQZEBIXDxIeExMeExQdExQbEhMYERMaEhUZERUYEBQZERYbERMaEBIYEBMbEhUYDxQWDxMVDhMVDhIVDxMUDhIUDREUDRIUDRQTDBITDBETDRIQDBASDBESDBITDBITCxIRCREPCBgMByMHBDMEAlkCAncBA5EABacAE8sAGdcAHeEAH/IAMvABNvUBPvoBTv0BTfkBUfgBU/gBU/oBV/kBTfoBS/sBT/sBUv0BT/oBUPsBVPwBU/oBVvoBVvoBVvoBV/wBV/sBWfsBW/sBW/wBVvoBWfsBXPwBX/wBX/wBXvwBX/wBZP0BYfwBYv0BYPwBW/sBYvwBYvsBYPwBXvwBW/wBYvwBYvwBYfwBXPsBYfwBY/wCZfwCaf0CafwCaPwCaPwCavsBavwBavsBafoBZ/oBZPsBZPsBZ/sCavsDbPoBbvsBb/sCbvoDbvoBbvsBafsBZfoBZvwBYvkBZvoBaPsBYvsBXvkBXPsBW/wBWfoBXvwBXPwBW/wBW/wBXP0BWfoBWfoBW/sCX/sBXPwBW/sBWvsBWvsBVPoBVfsBVvsBVfkBXP0BWvsBV/oBU/oAWvwBXPsBW/sBVvsBVfoBVvsBVvsBU/sBWPsBVfoBU/oBUvoBUfsBT/kBTvoBTfsATvoATvsBT/sBT/oATfsATvkAUfoAUfoBSvYAUPcAUPcAUPYAUfQAUfcAV/cBWPYAV/UAW/MAVOwBVOgBVeMBStkBS9cBR9kBP9wBMN4BOeMBO+kBPO8BQPUARvgAS/kATvkATvoATfkARvIAQu0BQ+oBQesAPOsBOewBOe8AQfEAQ/AAQfMAPfcAPPQAOfMAO/MBPvMBPfMAN/QAOvcAPvkAP/gASPsAS/oAS/oASfsASvgASfcARvgAQfkAQ/IAP/cAPvgAPfYBNfYBOvoBN/sBM/sBNvkBPfoBP/kBQPcBPPYBPfgBRfkBSvkBSvgBSfkBWvgBZPEBYuEBVq4CSZMDPXwHM2cHIU0PIUwTHUUVGT0NIVAKNXIHP4sERqQFTMYEWOEDWOoDV+wDWOoCWOkBUecBTuYBUugBWOwBVOEBTtkBR9QBUOIBUOMBUN8CUtgCXtUBWd4BVd4BVdoAYOACWtUCV9QCVNUBU9ACU9cCUdgCUNkBUN0DUNYCUtUCUdIDTMwFVtIDVNICUtICU9IEWdQHVdIJUc4LTckIVNQMVs4LUs8JT9UHV98FWOENV9cXVs0bXc0OXtYPWdcUV9YhXNETVNERUcwRUssQV9EaU8AVUMIRTcAOS7oUTLcYUbweULUpTqdGYKOWo8LW2+X4+fr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y+KHi7yXd7QDd7QHb6wDc7ADd7QDb6wHa6gDb6wDc7ADb6wDZ6gHY6QDV6ADQ5wDS6QHV6gHX6wHa7ADZ7ADb7ADc7ADb7AHg7wDj8ADk8ADk8QDp8gDq8wHr9AHs9QHs9QDs9ADs9QDt9QDv9gDw9gDw9gDw9QDw9QDx9QHx9QDx9QDx9QHx9AHw8wHv8gHs8QHq8AHq7wDp7gDo7QHp7QDp7QDo7QDp7QDp7QHr7QDs7gDs7gDt7wDu7wHv8ADw8QDx8ADx7wDw7wDw7wHw7wDx7wDw7gDw7gDx7wDx7QDy7QDz7wD08QD18QD18gD18QD18QD08ADz7wHz7gDz7gD07QD07ADz6wDz6gDz6gD06wDz6QHz6AH06QH16gD16gD06QDy6AD06gDy6AHx6ADx6ADy7ADx6gDw6wDw6wDx7AHx7QHy7gDz7gD07wHz7wHy7wDy7wDx7wDv7ADs6gDp6ADn5gDl4wDi4AHh3wDh3wDc2gDZ1wDW1QDT0wDP0AHPzgHHyAG/wAC8vAG6vQG1uACwswCtrwGbnQGQkQJ1dARDOggyKA4vJRIqIRQlHRMoHhYrHRUnGRQhFBMnGhYlGRMpGxYsHRkoGxcoGhYnGhgnGxokGBklGBkjGBghFxciFxckFxYeExUZEBMXDxIgEhMhFBQgFRQdExIcEhQaEBMZEBMZEBQaEhYeExYcERMZDxIcFBYcExYaEhYYERYVDxMXDxMUDRMSCxMTCxMQChMTDRQVDhUVDRQQDBQRCxgQCh0PCSMQCCsNBi4KBT0IBVMBBXEABa8ACdIAD+gAFvABLvcBOPkBPvoBQfsBTPUBTvcBUPoBU/sBTPUBUvgBVfoBVPgBW/gBT/kBTvsBU/wBUvwBUPsBU/sBV/sBUfwBVfoBVvoBVvoBV/0BUvsBVvsBWvsBWP0BU/gBWPsBXf0BYf0BXfwBW/0BXf0CZfwBX/0BYf0BYP0BX/0Caf0BZf0BY/0BYPwBWfkCY/wBYvwBYPsBYPwBY/0CZfwCZvsCaPsBaf0Baf0BafsBa/kBafsBZ/oBZ/oCZ/sBYvkBaPsBa/sCbPsCa/kBcvsBc/sBcvsCcfoBbvwBaPkCZfcBav0BX/oBZPoBZvsBYPkBXfkBWfsBWPwBWfwBXvoBXfsBXPwBWvsBW/wBW/sBXPsBXfwBW/wBXv0BW/wBV/sBVvwBWPwBWfwBWPsBVfgBWfwBV/sBVfoBVPoBWvsBW/sBWvsBV/sBVvsAVvoAVPoBUfoBVfoBVvwBVfoAUvgAVPwBTvgBUPoBU/wBTvsATPsAUPsBU/oAU/kBUPoBT/kBTvgATvgBVPkAUPgAUPYAUvQBUPYAUvYAVPcAVfcBWPUBVPABU+oBUuIBU9oBW80BUMcBPsQBLMkBNt4AO+oAQPQASPwAQ/kAR/gATPkAT/sASPQAROwAQOgAPegAQ+8BPfABOPEBNfEBPvIAPe0AO/ABOPUBOPIBPfQAQ/cARfgBOfUBOfUBPvgBRPoARvsAVf0ATfoARfgAPvcAQfQBQvMBQ/UARPkBPe0AQPYAP/gBO/cBPPcBQPkBOvkBMvkBN/gBOPoBO/gBPvgBP/wBPfYBPvcBQfgBRfQBR/kBUPoBU/cBTvABY/QBZOECXsEDUZcDNmEIMl4NK1YRIUgSESgQEiYLFjQFHU4DLYkDRL4DTNMDUt4EWuQCWOMBVuQBVOUAUuUBX+QBXeMAWeIAU+IAU+EAUeIBUN4BU9cBZ90BW94BV94BV9wBW9kBVNACUcwDUMoDUccDVs4CVdoBVOECVd4EU9gCVtcCVtAETcMITsMFScEERsQER8wFVuEGWuUHWeQIVuEFW+MCYusCX+4EWu0KXukGW+YLWeARWt4UauYJZO0GWusMVuUhXNsLWOUIWOMKVt0QUdUZS78ZS74XSrsWSbUYRrAgTK8nTqo0VKV7jrjd4er6+vv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y+JLj8Bbg8ADh8AHg7wHg7wHg7wDe7wDc7QHc6wHb6gDd7QDa6gDb6wDb7ADY6gDd7QHa7ADY6wDZ6wDT6QDX6gHY6wHV6gDf7QHe7QDf7QDg7gHi7wDj7wDj8ADj8QHn8gDm8QDn8QDo8gDp8wDt9ADt9AHs9AHt9ADu9ADv9QHw9QHw9QDw9AHw9ADw9ADv8wDt8QHt8ADt8ADs8AHs8AHr7wDr7wDr7wDs7gDs7wDt7wHu7wHu7gDu8ADw8QDy8QDz8gD08gDz8QDy8ADy8ADx7wDx7wDx7gDw7QDv7ADw7ADx7QDy7gHz8AHz8QDz8QD08QD18ADy7gDy7gDz7gDz7QDx6gDy6gDz6gD06gDy6QDy6ADy5gDx5QDz5QDy5gDy5wDy6ADx5gHw5wDw5wDw6AHv6QDw6gDv6QDt6ADv6wDw6wDx7ADy7QDw7AHv7QDu7ADt6wDu7AHq6ADn5gDl5ADi4QDf3wHg3QDf2wDb2QHU0gDPzwHOzgHPzgDLywDHyQG+vwG0tQCxtQCqrAGnpgCbmQB5dwFiWwFLQwY7Mgs1KRAsIRAxJBUyJBcuIRgnGBAmFxIlFxMlGBMqHBUmFxMnGBMpGhUmGBQuHxouIRwtIR4vIiEiFxceFBQdFBMbExUgFBccEhUcEhQiFhYaEBQdFBUgFhYhFhUcEhIeExYdExYbEhUXDxIZDRMZDhIZDxEbERQbERQcEhcbEhgYDhUXDBwRCR8NBx8OCBsTDBwSCyASCSMSByQIBDMHAkEFAVkCAHgCAJwCALkBBdAADuIBIe0BIfMBLPgBPPsBTPkBT/cBTfoBSvsBSPUBUvkBUfkBUPoBT/wBR/YBUvoBWPwBV/oBVv0BU/wBUPsBTvoBUfoBVvsBWPoBV/gBU/kBUvsBVfsBWfoBXfkBVPwBWPwBXPsBU/YBU/wBU/wBV/sBYfoBZf8BX/0BXvwBYvwBYv0BY/wBYfsBXfsBYf0BYvwBYfwBYPsBXfsBXP0BX/wBYvoBY/sBYv0CY/0CY/0BZPwDaPsCa/wBbPwCa/sCbPoBZfkBY/gBZfkBZfkBavsBa/sCavoDafgBd/sCePwDc/oBaPcBcP0BbPoBaPcBbfoBZPsBYPkBXfkBXfwBZ/wBYfsBXPoBWfkBXPsBX/wBW/sBU/gBWPwBXfwBXPsBVvoBUfkBXfwBXPwBV/oBVfkBWPoBWfoBWvsBX/0BWfsBVvsBV/sBXPwBWfkAV/wAWPwAW/sBW/gAV/sAU/sBT/kBU/gBUvoBUvoAUfgBUvsAUPsAVPsAWfoAWPsAU/wAU/sAVvsAXvwAT/kATPcATPcATvkATPUBT/kBUPoATfcBTvcBUvYBUvUBT/YBUPQBVfIBW/EBZO8Ab+wBb+YBW+cBRuwARPwBQfYAP/QAPvEBPesAQ+sBQ+8BRPMASfYARPEBQ+4BQewAPeoBP+QBNOMBMuUBNekBOOsAPfQAOfQANfIAT/4AQ/YAO/MAOPMBPvYAQvoAUfwAWvwAU/oBSPYBPvUBP/UATPgAW/wBR/UBP/UAQ/oAPfQBOfQBOvYBPvkBOv0BPPsBN/oBMvsBOvgBPfgBPvkBPvoBOfoBPfIBQPcBQfgBQvABRPcBRPcBR/gBTvoBR/MBUfYBXfYBaPMCb+YCZ8UDVqAEQXwFKWcKGEYNEzEOEyYGGS4DJlkCK34CMaQBPdABS+MCUeECUdoBRs4EPrADQrwDR8MCTcQCS8UCSsgCR8MCRbwBXtQCS8wCSsgDUMcDTM8DTdACU9MBW9cDYNwAYtkCW9MDVtICWNwIRa4GSr4EUsoFW8YEVMQFS70JSbwQTsELS9IJTM8MTs8QUNIATt8CXOcHXOkMV+cUW9wNWtwJXuEJZOQSct4WX9oOWt0IWOALVt4RVNQLWN0HWN8GVNYIUs0JUcwTUcUkU7kWSLAnTKIzUZpSaqLs7vP+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6/Njq9Fzf7gTg7wHf7gHf7gDf7gDf7wHg8AHf7wHf7gHf7gHg8ADg7wHh8AHh8AHf7wHe7wHc7QHc7QHe7gHf7wHi8ADk8QDk8QHm8ADk8AHk8AHk8QHm8gDn8gDn8gDm8gHn8wHo8gDm8QDk8AHk8ADl8AHl8AHk8AHl8AHk7wHl7wHm8AHl7wHo8ADm7wHm7gHo7gDm7gHn7QDo7QDp7QHp7QDr7wDr7wDr7gHr7gHt7wDs7wDs7wDr7gDs7gDt7wDv7wDw7wDw7wDx8ADx8ADy8ADw7gDw7gDv7QDv6wDw7ADw7ADx7ADy7QDz7wHy7wDy8ADy8ADy7wHw7QDx7QDy7QDw6wDx6QDx6ADx6ADx5gDx5wDx5QHw5AHx4wDw4wDw4wDw5ADw5gDw6ADv5gDv5gDu5gDv5wDt5wDu5wDv6ADu6QDu6gDu6gDv6wDv6wDr6QDr6QDq6ADq6AHk4QDg3gDe3ADe3QDd2gDW1QHR0QDOzQDQzwDKyQDIxwDIxwDExgC2twGvsAGpqgCioAGhnwGOiQByagJLQAc5LgcwJgssIQ0sHwwpGhEuIBUwIhgvHhcqHBQqHBUrHBUsHBQlFhIoGRUqHBgrHhopGhYlGRYoGxkrHxwrHxskGBciFRUgFBMhFhUfFBQfExMgFRMiGRciGRsfFRYeExMdEhMfFBYeExYcEhYZEBUTCxQQCRoRCh8SCiMNCCkPCDkMB0sIBVsJAmQEApADA6QCA64CAa4EAp0DAqQDAasEAbABCcICEdYCFd4BFdsBGugBHu8AK/IBPfMBT/sBRvcBRfUBSvYBVf0BUPwBTvgBTvYBUfoBU/sBTfkBTPkBUv0BTPQBU/gBVvsBVPwBTfcBUfcBUfkBT/sBU/sBWfwBWPwBVPsBWvwBV/kCVPgCU/kBVvwBVvkBVPoBVfoBXPsBW/sBWvsBWvsBXf0BYPwBYfwBYPwBXfwBW/oBYfsBZPwBZPwBYfsBYPsBZPsBaPwBaP4DYPsCXvsAX/sCZP4BYvwBY/sCZfoGafoCaPwBavsBbPoBa/oCafwBbPoBbPoCa/sBavsBbPwBbPoCavkBbv0Ba/gBb/kBc/sBcPgBa/oBa/oBa/oBaPwBYfkBY/oBYvsBWvsBZvsBY/oBYfsBYvwBYfwBW/sBWPsBV/oBXfsBW/wBWPsBVPsBVPoBXfwBWvwBVfwBW/wBVvsBVvsBWPsBXfsAXPwAWfsAV/sBV/wAWvoBWfsBWvsBXfsBU/kBV/kBVfkBUPcBWPsAV/wAU/kATvUAW/wBU/kBUvkBVPkAVvoBUfoAU/oAVvsBWfoBUPoBTvoBTPkBTPkBUfgBVPkBUvgBSvUBS/YBTPUBT/YBUvcATfUBT/MBUvABWewBdOkBa+UBWN4BRNYCNs8ARe0AQO8BPO8AQvUAWvoASvYAP/IAQvIBRu8ARvAARPIAQvUBQvUASPYARPQAOfEAPPMARPUARvUBRfUBO/EBOfAAPPMARPcAU/0AUvoATvgASfUBQ/MAQ/MAUfgAWPsAVf0AQvQBQfcBQPgBQfkBR/kBQPkBPvkBP/oBQvoBP/sBO/sBOPsBOPsBOvgBO/kBO/kBPvcBP/gBRPoBR/oBRfMBPvgBPvYBQPUBRPcBPvEBS/UBWPgBYvoBVvMBXvMBYfABZOsCduMDY8kEUrIFQpoDMHkBK2ADJlMGIk0JHVEHJX4EL6MBO8EASdUBV9QBU8wCUsYEWMADSL8DRbwCR8ECS8kCRb4CR7sDRbIFQKUHOJIIPJcHQaAGRKkGRqoFT8QDTcgCTMgDT8kFRbgDT8oDVdUEUs8CVdsEUtQFU9IGVtcHVdMLVdcKVNkGU9oVVtQSTs4NT9cIVuUGYekGXesHW+sLXOkYYt8PX+ASW9oWWNUUV9YQUs4WU8McUrwhTrkdTrQeSawdR6kcSKsuS5VccqOtt8/u7/T////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z+J7l8Tnd7QDe7gHe7QHe7QHf7gDf7wDf7wHe7gHe7QDe7gDf7wDf7wHf7wHf7wDd7gDd7gHd7gHd7QHd7QDf7wDh8ADj8ADl8QHl8QDl8QHl8QHm8gHp8wDq8wDq8wDq8wHo8gDo8gDm8QDk8ADm8QHn8QHn8QHn8ADm8ADk7wHl7wHm7wHl7gHn7wDm7gDl7gDm7QDk7QHl7AHl7ADm7ADm6wDo7ADo7QDo7AHp7QHq7QDq7gDr7gDs7gHt7gHu7wHv7wDv7wDw7wDw7wDw7gDw7gDv7ADv7ADv7ADv6wDv6wDv6wDw6wDx7QDy7gHx7gDx7gDx7gDx7gDw7QDw7ADw6wDv6QDx6ADw5wDw5gDv5ADw5ADv4wHv4gHv4gDv4gDv4gDv4wDv5ADu5QDu5ADt5QDs5QDt5gDs5gDt5gDt5wDt6ADr6ADr5wDr5wDr5wDn5ADn5QDn5QDk4gDh3gDe2wHd2QDc2QDa1wDT0gDOzQDJxwDCwADDwgDEwwDDwgC6uwGvrgGlowGalwCOhgF2bgFkWgNQRAUzJwgzJgosHwwnGg4nGg4sHRIvIRUyIxg0IhkpHBQrHRctHhcuHhYrHRgsHhgsHhkrHRooGRYnGhYpHBksHxwuIR4oGhgmGBckFhYjFxYjGRgnGxgpHBkqHhskGxsgFRceEhYcERsaDyUZDywUDTUOCD4IBVAHBGEHBGsIBHMFA3wGBJAEBaMCB7MDC7UBFNABHd0BJOUBJuYAG9cAIdwBJN8BIN4BKO0BL/UBM/cBNPQBNvcBOPYBQfYBTfgBU/sBT/cBTvYBT/YBVPsBUvkBUfgBUfkBT/oBVvoBUvoBUPoBUfsBT/gBVPoBVfsBUvoBUfoBUfgBUvkBU/wBU/oBV/wBV/wBVvsBWfwBVvkBVfkCVfkBWfsBWvoBVfoBU/oBWvoBWPsBWvwBXfwBX/0BX/0BYPwBYPwBXv0BW/oBYfsCYvwBYvsBYPwBYfwBY/sBZfwBZPwCYfsBYPsBYfwBZ/4BZPsCZPsCZvsEa/sCaPsBafsBa/sCa/kCaPsCbfoCbvoCbPsDaPgBafsCafsCafkCbfwCavkBbfkBcPoBbvkBbfsBafsBZvsBZvsBYPoBYvoBYvsBXfwBYvwBYPsBXvsBX/wBYfsBXvsBW/sBWfsBXPwBWPsBVfsBVPsBWvsBWvsBWPwBVvwBWPwBUvoBU/oBV/oBXPoAW/wAWPoBVvkBWPoAXPsAXfwAXfoAWvgAVPoBWvoBWvoAVvkAV/oAVfoAUvkAUPgAVvoAVfkBVvkBV/kBWPgAU/oAUvoAVfoAW/sBT/gBTPgBS/gBTPkBSvYBUfkBUfkBTPgBSvYBTvYAT/YAT/YAT/YAT/MBUvEBWO0AbOUBY9oBVdcBSNYBQdgASu8ASvIAR/IBPvAAUfgAR/UAQ/EBSu4BR+gBQ+IBQOEAPuYAOukAQuwAQ+8AQfIAQPMARPMASPUBSfYBQO4BQvIASPYATfgAS/QARfYARfUARfUBRPYAUfgAUPkATvkASvgAQfgBQvcBQfcBPvkBRPkBRPsBQ/sBQvsBQfsBP/sBPvoBPPkBO/gBPfkBPvkBPvgBPPcBQPcBQvkBRPoBQ/YBPvUBPfUBPvYBP/YBRPIBS/YBVPkBXvsBV/gBWPoBXf0BZP8BbfwCafECZuYDX9oCTcUCPqcDMYoFJnEHH2EKHl8NIGcPJnEPL34OOocMP5MISKcEV8ICTcQCSbwCS70CUcQBSswBT8gCT8EDTrkETbQETrsEUcEDU8QESrwFSr8GRbMIQqsJRLAETcICU84CVtQEUtADVN0EU9sFVd0EWeIMXNYJVtoHU9kJUdcTW9oQU9QPUNEPUdEJVdoKVuIIWegIW+gSXNwOWdsRWNcSVtQMVNIPUs8YUMAdULceUbgZS7QiRqMnR5ksT5dTbJ+2wNPr7fH+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y+Jvk8Dnc7ADc7QHd7QHd7AHe7QDf7gDe7gHd7QDd7ADd7QDf7wDe7gHe7gDd7gDc7QDd7gHd7gHd7gHc7gDf8ADi8ADj8ADl8QHl8gDn8gDo8wHp8wHt9ADs9ADs9ADs9AHq8wDq8wDo8gDn8QDp8gHq8wHr8wDq8gDp8ADo8AHo8AHp7wDo7wHp7wDo7wDn7wDn7gDl7QHk7AHk6wDl6wDl6gDl6wDm6wDm6wDn7AHn7ADo7ADp7QDr7gHu7gHv7wHv7wHv7wDw7wHw7gDv7QDv7ADu6wDu7ADu7ADv6wDv6wDu6gDv6wDw7ADx7gHx7gDw7QDw7QDw7QDw7QDv7ADv6gDv6ADw5wDv5gDv5ADv4wDv4gDu4QDu4QDu4QDt4ADu4QDu4QDu4wDs4gDt4wDs5ADr5ADs5gDr5QDr5QDr5QDr5gDp5QDn4wDm4gDm4wDk4ADk4QDj4QDf3ADf2wHb1gHZ1AHY1ADW0gDQzADKxgDEwAGxrQCysAC0sgC0sgCopQGemwGRjAGDegF1aAJPQARCMwc5KgopHAswIgwqHQ0mGQ4nGRAvIRMwIRQzIxY3JBkoHRQtHxcvIBguIBcvIBwvIBotHhkqHBknGRUqHBgrHRorHhswIR8qHBopGhgoGRclGBcpHhwrHyAtHyEvHx8kGiAdEiYYDi4WDTkQCFAQCWELBnEDAoIAA5wBBLEAB7wACcMACcwADNsAD+oAFfQBIfABLPUBOPkBQvwBSP4AOPYBQfkBRfgBP/QBQ/kBR/kBSfkBSvkBS/kBS/UBTfYBUfgBUfoBUvcBUvgBUvkBUvgBU/YBVPkBU/wBT/oBVfoBVfoBVPsBU/kBUvsBVvwBVvsBUfgBVf0BUvoBU/oBV/0BUvoBVfwBWPwBWfsBV/sBVfoBVvkBWPoBXPsBW/sBV/sBVPoBVvgBVPoBWvwBYP0BY/0BYP0BXvwBX/wBYP0BXfsBYvwCYfwCXfsBYPwCYvwBY/wBY/sBYvsBY/wBY/wBY/wBaP4CZvsCZvsCZ/wBavwCZ/oBaPsBavsCavkCaPsDa/kDbfkCbPsDZ/cCZ/oCZ/sCaPoCa/oCafsBavsBbPoBafkBbvwBZ/wBYPsBYvoBXvsBX/oBYPoBYf0BYPwBXfwBXPwBXPwBYvoBY/sBYPsBW/sBWvwBV/sBVfsBVfsBYPwBWfsBWPsBWPwBVfwBUfkBU/kBV/oBXPoAWfwBVvoBV/kBXPoAXf0AXvwAXPoAWPcAVvsBXPwAXPsAWfoAV/kAU/kAUvkAUvkAUfgAVvkBWPkBWPkBWvcAVPoBU/oBVPkAW/sBUPcATfcATPgBTfoBRfUATfkAUPsBTPoBSvYAT/cAT/YASvUAT/YAUPQBU/IBV+8AZuQBXNYBU9YBTNwBTOcASusATe0AS+sBOuEARegAReoASOsBUekBS+IBQ9cBPtQBOtoAM9kAOuEAQekAR/AARvABRvEBR/IASPEBRu4ASvQATfcATfYAP+0APPUAQfUARvUBR/cAV/wAS/kAQvYAQvQARPwARPgBQfcBPvoBQPkBRfwBRvwBRPsBQfwBPvoBPvkBPvgBPvYBQPkBQfkBQfgBO/gBQPYBQfgBQPkBQfgBQPMBP/UBPvcBPfYBSfUBS/kBT/oBVfkBV/oBUvoBVfwBXf4BXf8CZP8Cbf8Cc/4CZfwCVekDRs0DO7IENZ0KLHgQJmMVIlcWIlQWJVkTLmwOOocHS6sETr0DTLkDT7kCVrwCVNACVMoCV8kBW8sBXdUCWtcCXNkCXNgET8sESsAHRK8LQKUMQasGUcYEU8sDUssFT8YGTs4HTtEHUdgGVuIPXdsHV90GU9sKUdcOXN4OWdwQVdQQUcsNUNEOUdcLVd0KWeAOWdgPVNYOVdYMVdYIUtAQUcwYTsAbTrkYUbkVSLAkRZw4UJJRaZOjs8ju8fT+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vfs9XPc7QDc7QHd7QHb6wDa6gDb6wDd7QDf7wHf7gHd7QDe7gHe7gDf7wHg8AHi8gHg8ADe8AHe8AHg8QHo8wDr9ADr9QDq9ADr9ADt9QDv9gDx+ADy+ADx9gDw9gDv9QDv9QHx9gHx9gHw9QHu9ADs8wDt8wDt8wDt8gHu8wHu8gHu8gHt8QHs8AHr7wDr7wDr7wHo7QDo7QDo7QDo7QDn7ADn6wDn6wDo6wHn6wDo6wDp7AHp7AHp7ADs7gDt7gDu7gDv7wDv7gDv7gDu7QDt6wDu7ADv7ADv7ADu6wDu6QDv6gDv6wDw7ADv7ADw7QDw7QDv7QDw7QDv7ADv6wDv6wDv6QDu5QDu5ADu4wDt4QDt4gDt4QDt4QDu4gDr3gDq3QDq3QDr3gDt4wDs4gDq4gDp4gDq5ADp4wDp4wDp4wHm4QDm4QDj3wDh3QDj3gDh3gDf3ADf2gDg2QDd1wDRywHNxwHTzADRygDHwAC/uQC3swCbkgCOiACLhgCNhgCDewF1agFmWgFZSwJPPgc8LQo4KA02JhExIxUhFg8lGA0sHA4zIRIwIhUtHxItHhIxHxQtHxMzIxczIhkuHxkoGBYqGxgqHBkpGxknGBMpHBooGxonGhkpGhgrHR0qHBoqGxcpHRkvHx8nGCgjFCsnFSMiFTARCFcFAXIAAIQBALoAANEAAOMAAvAADe4AE/cAHfcBJvQBKfgBLfUBMPUBNvYBSPgBRfcBR/UBSvYBTfsBSfcBTvgBTvoBSP0BS/EBTPgBTPoBTPcBT/sBTvoBS/gBSPcBVfwBVfkBVfsBVP4BUPcBU/sBVPsBVfsBV/8BS/kBTfoBU/sBXfkBVvkBWvkBWvkBU/kBVfwBVPwBVfwBVvwBTv4BWfwBXfwBXPwBV/gBVvoBV/kBWPkCWfsBVvsBWfsBWvsBU/oBUfkCXPsCZPwBZfsBXv4BXv0BX/wBYPoBYPsBaPwBZP0BWP0BX/wBYfwBZfwBaP0Ba/wCafwCY/sCX/oBZf4CaPsBZv0BZf0BZfsDZfoCZvsCZ/sEaPcBbPwCZ/kCZ/kBa/sBafkBZ/oBZ/sBafwBafsBY/oBZfsBaPsBY/gBZ/oBZfwBYPsBVvgBXPwBXPoBXvkBZfwBZP4BYPwBXvwBYf4BafsBavsBZvoBXvkBXPoBW/sBWvsBWvsBZfwBW/sBWfsBWfwBVPoAVvsAV/oAWfsBXv0BWPwBWPwBXPwBZPwAXv0AVvsAVfoAWvoBW/sAW/wAWfsAVfkAWvoBV/sBVfkBU/UBT/cBVfoBU/sBUvoAWfcBUvoBVPkBVvoAUfwAVPsAVPwAU/wBT/wASPkATfoATPoARvkAS/cATfUASvUARPYAR/QBUfUBU/IBVO4AauwAXeoAVOYATeIBTecBOdUAN88AOMkBOcECRL4BSs4BTtsBUOEBU+ABSNwBQd0APeICLs4BPOIAQ+sARu0BTugBUO0BR+cBPeEBRPABRvIBPu4BN+sBPfEBSvoATfkAS/cBQvIBQ/gAQvYARPcAR/sASPkARvwAQ/0BQPsBQfkBQvoBQvoBQfgBQ/oBO/gBOPkBOfoBQfoBQPcBQfkBQvoBQvoBQfwBQfsBQfkBQfcBQvYBQfYBQPYBP/cBQ/wBRvsBRvkBQvYBSvsBSv4BT/0BWPoBZf0BZv4Bb/4Cdv4Cbv8CbP4Dbf8Dbf4Da/kCWu4DUOQESNUGQsAIPK0ONJARLnMQK1oJRJMHSqkFUbUEWLcIXqwITaQGTq8DVcADSsAHTLYHSbUHRrYOR7EDTsoDUdUEUtoBT9sJSsELSLsLRbMJPqcRPqUSP6YQQrQMScwDVOAJXOQIW+UCVeMMVdgUWtsNXecCX/INYuMPV9ATUMkVTcgTV9EPVNUMVdkNV9oWVtQVTrsXT7saTrkbSbEdQJUqQ41TZZaUn7L////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////0+bHk8UDb7AHd7ADd7AHd7QHe7QHf7gHg7wHf7gHe7gHc7AHc7ADd7QHc7QHa7gDZ7gDa7gHb7gHa7QDf7gDg7wHi8AHl8gHl8QDm8gHl8gDl8QDm8gDp8gHo8gDn8QDo8gDo8QHn8QHn8QDn8ADn8QHn8QDo8ADo8AHo7wHo7wDn7wDn7QDn7gDn7QDn7QDn7QHo7QDo7ADo7ADo7QDn7AHo7ADo7ADo7AHp7AHp7QDp7QDq7QDr7QDr7ADs7QDt7QDt7QDt7ADu7QDt7ADs6wDu6wDt6gDt6QDu6gDu6gDu6gDu6gDv6wDv7ADt6wDt6wDt6wDu7ADv6wHu6gDu6ADs5QHs4wDr4QDr4ADs4ADq3gDq3QDq3QDp3ADo2wDp2wDo2wDl2gDk2QHn3QDn3gDl3ADk3QHl3gDl3gDk3gHi3gDd2ADc1wDb1wDb1gDc2QHe2gHY0wHHwAC/tQG1qQCtoACnmwCypACUhwCCdgB4bQBdUQFXSQFWSQFXSgJOPQNLOgI/MAU4KQlKNRA/LxQ9LRc7Khk1JRQuHw4wIA8yIhE0JBM1JBMvIRMuIBQzIRcvHhQuHRMtHRQsHxYvJB0tHxssHRorHBkoHBYqGhYqGhoqGiAqGiAuHB0nFx0hEyIhEjAbECsVC0QQB2UMBo8FAr0CAdMAA+MACu8AE/UAI/QAMPMBOvMBQ/kBQvUBRPcBR/oBRfYBSvkBTvgBUPYBTvcBUfcBUvkBUfoBTvgBT/oBUPgBUvcBWPkBUfgBUfgBUvoBU/4BSfcBT/wBTPgBRvEBUfkBUvwBUfoBUPgBT/oBUf0BVfwBWPkCV/gBVvsBVfwBU/oBUfYBWPgBWfsBVvsBT/cBT/wBV/wBWvwBWv0BU/gBVvsBWfwBXPsBXfsBVfoBVfsBV/sBVvoBXfkBXPsBW/wBYPwCXfgBX/oBYvwBZPwBW/sCW/oCXPsBX/wCYfwCY/sBYvsBYPsBYPwCZvwDZvwDZvwCa/oBZfwBZvwBafwCaPsDbfsCaPwCYvwEX/oBZ/wBY/sBZvsBdf0BafUCa/cCa/gCaPcCavkCbfoCbfsBbPoBbPkBZ/sBZPoBYvgBZfwBZPoBZPsBY/wBXfsBW/kBXfkBXvkBXvkBXvwBYfwBYfsBW/YBcvwBafoBZPoBZPsBXvcBYvsBX/sBW/kBZP0AWvwAVPsBUPsAT/sAWPsAV/wBVv0BXPwAWPoAWvsAXPsAXvwBWfsAWfkAWfkAWfwAXvsBXvwBWvsAVPgBT/UBUfkBU/kAVfgAV/sAUvgAVPkBV/oAVvwAVPkAVPkAVfoBVPkBTPcBTvgBT/kATPgBRfcBRvcBSvcAT/gAS/gBTPUATvYAUfkATvgAUvgAU/cBVfUBZ/EBU/MBSO8BQegBOdwCLdMBK9EBLM4BKsgBNcoBPtYBQt0BP9sBP9oASegAS+0BReoATfgATPUATfQBTfIBUeMATOsASfAAR/EBR/IBPvMAQvUASPcBTfYBRvIARfQARPYBQvUASPsARvwAQ/sBQvkBS/sBSvkBSPkBRfoBS/cBSfoBSPoBR/kBRPkBQPcBPfcBO/gBPPgBQfoBQPkBP/kBQ/wBQPcBP/YBQPcBQfkBQvkBQ/kBQ/sBRf0BQPgBQvgBRvcBTPYBPvUBR/kBT/wBV/0BVPwBUfsBUfkBVPgBZ/oBZv0BZ/wBZvkBY/kBWPsBVvcBU/UATfYBUPIBVfQBV/ABVuUCTtMDT9IDUdMBVdYEXtYCX9kCX9sCXN0CS90DTt4CVOACW98IXdEGXN4OVMwST8EHUtcQVdgJT9kDTNsCUN4JXOEPYtoNY9oEXeAHZdoOVc4OUM8JUdcNU9IOUNUMUdgJVdoJX+MUWNgOVdgIVNgSU8kVV78XU7oYTLQWQ6sbSLkcRLQhRKguSpQvRIFaao+vt8P29/f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2+sHm8VPa6wDc7AHc7AHc7AHd7QDe7QDd7QHd7AHc7ADb6wHb6wDb6wHZ6gHT6gHQ6QDU6gHX6wHX6wDW6wHY7AHa7AHc7QHh7wDg7wDh7wDi7wDi7wDl8AHl8AHk7wHl8ADk7wDj7gDi7gDi7gDi7QDj7QDj7ADj7ADi6wDi6wDj6wDk7ADi6wDi6wDh6gDh6QDi6gHi6gDj6gDj6gHj6QHk6QHl6gHl6gHl6gDm6gDn6wDo6wDp7AHq7AHr7ADs7ADt7ADs7ADt7ADt7ADt6wDt6gDs6QDs6ADt6QDt6QDt6QDu6gDu6gDu6wDs6gDs6gDs6gDs6gDs6QDs6ADr5gDq4wHr4gDq4ADp3gDo3QDo3ADo2wDn2gDm2QDm2QDk2ADi1wDi1gDi1wDi2ADi2ADh2AHe1wDd1wDc1QDb1ADb1ADX0ADOyADHwADJwQHIwwC1rAChlgCRhQGSggCGeAB+bwB4aQGIeANyYwJjVAJYSQNMPgRDNQRCNARENgU8LAc/Lwo6Kgw2Jw5DMhY6KhU4KBY4JxY0IxMtHhAuHxEwIBIwIBIvIBExIhMwIBMuHBIvHhQsGxItHRMxIBYvHxgvHxkvHhwsHCEnGC4cEEAZDEwZC1gYCm0TC28PCYMNCJMNB5QKBogIBqMFCb0EENEBFuUBHO0BJPMBLfYBMvkBO/QBRPQBTPgBUPsBTvcBTfYBTPcBTPkBTvsBTvgBTvYBUvkBUfYBUPcBT/gBT/YBUPcBUfkBUfgBUPYBUPgBTvcBUPgBVfwBTfYBT/oBTvgBTfQBVfoBVPoBVPkBVPgBUvcBT/wBUvsBVvkBVvgBV/kBVvsBVfwBVPcBWPgBWPwBV/wBVPgBVP0BVfsBV/sBW/wBXfsBWPsBWPsBW/sBW/sBVvsBV/sBWvwBXvwBW/gBWvkBW/oBYPsCZfsBYvsBYfwBZv0BXfoBXvsBYPwBY/0BZvwBY/sBYvsBY/wFYfkCZ/sDaPwEZ/sBZPsBZfsBZvoBZ/oBaPwCZ/sCZvwCZPwDYvkCZ/wBZfsBZfkBbfkBZ/gCavgCavkBaPoBbPoCbvoCbfoCbPoBaPoBZPoBZPkBZvkBYvsBZPoBYvsBYPsBXvoBX/oBXvoBXvoBX/oBXPoBYvwBY/sBXvcBZ/sBZPoBY/oBZfoBX/kBXfkBXfkBXvoBYPsBXPwAWPwAVfwBUPoBV/wAVfsAVPsBXP0AWfsAWfsAWvwAXf0AXfoAXvsAXfsBWvoAZfsAYvwAXvsAWPoBUPYBVPkAVfkBVfkAVPkAUvkAVfkAWPkAVfoAV/sAVPkBU/gAWfsAUfkATvgATPgAS/gARfgBSfYBTPYATPcATfoASPYAS/cAUfkATvgAUfgAVPgAWPgAXfcAVPcAT/UATfIAS+8BQe4BPu0APesBPegAQ+gAReoARuoAROgBQucAR+0AS/IAT/QATPcASfIAR/AARu4AT+8AS/AASvEASvMASfcAR/gAS/cATvcASvgBS/cASfgASPgBS/kBSPsBSPoBSPkBR/oBSvsBSPoBRvoBRfwBSvgBR/kBR/oBRvoBQ/sBQfkBP/kBP/oBRvkBQ/kBQvkBQfkBQvoBQPkBP/cBQPgBQvsBQ/kBQvkBQvoBRPsBQvoBQ/oBRPgBRfcCQvoBR/kBS/oBTvsBR/gBUvsBUfsBUfoBYfwBYvsBY/sBZPwBZvwBXvwBX/sBXvkBW/kBUfoBVvkBVvYBUPABUewBVOcBVucBWOgCWesBW+kBW+kCWekBU+YDVeMDWOQDWuYJWt8FXuUHW9sJV9YEVOEPWNkMVNoIUt0EU+IJW+IMWdsKV9kGV9wPXtoOXtwNX9wNYNsRVtcPUtoOVNkNV9cNWNkPUtYQVNUQV9QMUMwUWsgYV74ZUbUWSK8jRqAkQZooQpExSINyfp/IzNbx8vT+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+sbm8lra6wDb6wHa6wHb6wDc7ADc7ADb6wHb6wDb6wDb6wHb6wDa6gHY6QHS6QHP6ADS6QHV6gHV6gDP6AHU6QHX6gHX6gHc6wDb6wDd7QDg7gDg7QDi7gHi7gHh7QHh7QDi7QDi7QDh7ADg7ADg6wDg6gDg6gDg6gDf6gDg6gDh6gDj6wDf6QDg6QDf6ADe5wDf6AHf6ADg6ADg5wHg5wHh5wHi5wHi5wHj5wDk6ADl6QDn6QDn6gHp6wHq6wDr6wDr6wDq6wDr6gDr6gDs6gDr6QDr5wDr5wDr5wDr5wDs5wDs6ADs6QDt6gDr6QDr6QDr6QDp5wDq5gDp5QDp5ADo4QHp4ADo3gDn3ADl2gDk2QDj1wHj1gDi1QDh1QDf1ADd0wDd0QDd0gDa0QDYzwDXzgHZ0QDX0ADUzQDQyQDMxADEvAC0qwCongCqngGonwCJfABuXgFiUgJkUgJbSwFXRwFZRwNiUgZXRwVLPAVBMQVBMwY3KAY1JwY4KQg0JQs8KxE4KBE1JRE/Lxg3JhY1JBU0JBQ0IxMsHREuHREvHhIvHhIsHRIwIBMwHhIsGQ8tHBMqGhQsGhcvHRwoFh8oGDInFz4kFkkbEF8OCoAKC5AKDp0IDrYBD70AEdMAEuMBEOAAD9IAE+UAGvQAJfcBMPgBNvUBPvUBSfgBR/gBS/QBUPYBVvoBU/kBUvgBUfcBUfcBTvoBT/oBTfcBTvYBVvoBUvYBT/YBT/YBUPcBUfcBU/oBU/oBT/YBUPkBTvcBUPgBVfoBTvcBT/kBUPkBUfcBWPkBVvkBVvkBVfgBUPUBTfoBT/kBUvgBVPkBV/gBVvsBVvwBWfkBWvoBWfwBWPwBWPkBVv0BVPsBVfsBWfsBYvwBWfsBWPsBWfsBWfsBWfwBW/wBXvwBYv0BWvgBWfgCW/oBYfwCZ/0BYvwBYfsBZ/wBYPsBYPwBYfwBZPwBaPsBY/sBYvwBY/0FYfkCZ/sCafwEZ/sBYfsBZfsBZfoBZPkBZvwCZPsCZfwCZfwCZvoCZ/0BZfsBZPkBZfcBZfgCafgCavkBafwBbPkBbvoBbfoCbPoBa/oBZvkBZ/oBaPoBYvoBY/oBZPoBYvoBXvoBYfoBX/oBX/oBYfoBX/oBZPsBZfsBYvoBX/kBX/kBY/oBZ/oBYfoBXPgBXPkBX/sBXPoBXfsAXPwAWf0BU/sBV/0AVfsAVfoBW/wAWfsAWfsAWvsAXv0AXfkAYPwAX/wBWfkAZ/sAZPsAYfsAW/oBUvcAWPkAWfoBVvkAUvkAUvkAVfkAWPgAV/kAWfwAVPkBU/cAW/oAVPkAT/gATPcAS/cAR/gBS/cBTfcAS/gATPkAR/gASfgAT/kATfgBUfgAVPcAVvcAVPoAVPkAVPkAVfoAVvsATv0AS/4ASv0BSvsAS/oASfcAR/MARe8BR/EAR/IAS/UAU/oAR/UBRfEBQ/AAQvEAT/gASvUASvQATfUATPgATfkAT/kATvkAR/kBT/oBTfoATPoBT/sBSPsBSvkBS/gBTPoBS/sBSfsBR/sBRvsBSPkBRvkBR/oBSPoBRfsBRPkBQ/oBQvsBSfgBQ/gBQvkBQvgBQPcBQPkBP/kBQPkBQ/sBRPgBQ/gBQ/kBRPkBRPsBQ/oBQvkBQPgCR/0BR/sBSPoBSfoBRfgBUfwBUfwBT/wBW/wBXfoBX/wBYf4BZP0BYfwBY/wBZPsBYfoBVfwBVvgBU/UBTfIBUvYAV/MBWPIBV/MBVvYBWfECWO8DVu4BWO0CWugDWucEWugIWOcEXOkEXeYEW+UDV+cPWdoPWNsLV98FV+YNWd4MVdoKUtoIU90RW9wMYeMLZuQNZ+EQWt0MVN4LVN0MV9oMV9gLUdYSVNIXVs4LUswWV8caVb0cUbQbTKspRY8nQIkzSIdPYYjFydX39/j////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+sLn8lTa6gDY6QHY6QDY6QDY6QHa6gDa6gDa6gDb6wDc7AHc7ADb6wHa6wHZ6wDZ7QDX6wHV6gHW6QDL5gDT6QDY6wDX6gDV6ADW6AHZ6gHf7QDh7gHf7ADe7ADe6wDc6gHi7AHk7QHk7QDi7AHf6gDf6gDg6gDj6wDi6wDj6wDk6wDk6gHg6ADh6QDh6ADg5wDh5wHg5wDg5wDg5gDg5gHg5gHg5gHg5gHj5gDk5wDl6ADl6ADm6ADn6QDo6ADo6ADo6QDn5wDo6ADo6ADn5wDo5gDn5QDo5ADp5QDq5QDq5ADq5ADp5QDq5wDo5gDp5wDq5wDm5ADn5ADn4gDn4ADl3gDn3gHl2wDj2ADj2QDe0wHd0QDc0ADc0QDZzwHa0ADZzwDWywDUygHQxgDJwQDFvQDTyQHVygDPxQDFvAC2rQCilQCMfgF9bQF9awF6bgBeUAFIOAJBMAM6Kwc5KgQ/MAROPQZFNQhCNAk8LgkzJgg5KwcvIAYtHggwIQs0JA9ALRU4JhMwHxFBLRU5Jhc0IhUyIBM2JBUwHhAwHhEwHxMxHxMuHBYrGxIrGg8tGQ4pFxEqGBgpFiAmEigbDDoTB2wRBogQBpoAA6wACtYBHOUBLOsALvABMfYBNfYBOPgBNP0BMfcBN/gBPfkBRfoBS/oBRvABS/IBV/4BTfcBUvgBVvoBWfsBTfMBT/YBVfkBWPsBTfkBTvcBUfYBVPYBWPgBU/oBUfcBUfcBUvwBUfoBV/sBWfsBV/sBVPsBVfkBVPkBU/wBS/gBT/oBUfkBU/cBWfgBVfsBVPsBUvkBSPQBTPkBS/gBS/gBUfoBV/sBVfoBVvoBX/wBX/wBXPwBW/sBWvoBVf0BV/wBV/wBVfsBXPoBW/sBWfwBV/0BWPoBXv0BYP4BYv0BYfwBWvkBWPoBWvsBZP0BYvwBYfsBYvoCZvkBY/wBXvsBXvsBY/sBZvoBYvwBYf0BYv4AYv0BZ/0BaP0CZ/wCZfoBZfwBZfsBY/oCYfkBZfwBZPsBZfsCavsBZf0BY/wBYvsCYvgCY/UBZ/cBafkCavsBa/gBbvoBbvoCbfkBePcBcfkBa/oBZ/oCZvkCZPgBavgBbfgBX/oBX/sBYPoBYvoBZPkBafsBafoBaPsBZv0BXPgBW/cBYvcBbvoBZPsBY/oBX/kBWvoBWvsAX/oAXfsBWf0AWPwAWf0AWPwAWPwAWfsAWvwAWvoAXPkAYv0BVvcAXfoAXvsAVvgAYPsAY/oAYvkAXfoAU/cAXfkAXfoAWPsAUvoAUfkAVPkAWPkAXfsAWvsAWPkAVvgBWPYBVfcAUfcATvYATvUBSPgBSvkBTPoAT/wBSfYBSvgBS/kATPgATPkAUfgAUfUAT/MATPkAUPoAVPwAV/0AU/kATPoATPsATPwASfoBRvoARfoAQ/YBPu0AS/YASvcAS/gATvoAQfcBQvQBRfcASPwAU/0ASfsASvoBT/gATfQBS/YASvoASfsBSPgBTvsBUPoBTvoBSfwBSvwBS/oBTPkBTfoBUPsBTfoBTPkBS/gBRvkBR/oBSvoBTfkBSPoASfkARvoBQ/oBQ/YBQPkBQPkBQPcBP/UBPfgBPvoBQPoBQ/YBQ/YBRPcBRfgBRfgBRfoBQvgBQPgBQPoBSfwBR/wBSfwBTPwBUP0BSv0BSvwBTfsBU/oBWP0BW/0BXf0BW/sBXvwBYfwBYv0BXv4BX/wBV/wBVPoBVvcBUfMBVvQBVPQBT/QBV/YCXPEEW+0GV+oBWfICWvADXO0FX+kFXekDVesHV+gJWuYGWeYSWd8PWuEKW+YCXu4WWNoQXt0MXuELV+ULXuAKXN8IXeIGYecIXeQEU+EDUOIDU+UGX+MIWNwSVM8ZU8USXMkdTLQeSLEgSKsoS5csRYwkQIdDWo+Ml6j9/f7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6/N/s9IPX6QDc6wHa6gHY6QDY6QDZ6gDa6gHZ6QHY6AHX5wDU5QDU5AHU5QHV5wHT6QDU6gDX6wDd7QHb7ADd7QHe7QHe7QDi7wDj8AHi7wHg7QDd6wDe6wDf6wDg7ADg7AHc6gHb6gHc6QDd6QDe6QDd6QDd6QDe6QDc5wDd5wDe5wDf6ADe5wDf5wHf5wHe5gDe5gHe5gDe5gDe5QHf5gDg5wDg5gDf5gDf5wDf5QDg5QDh5QDl5gHk5gHj5QDi5QDj5QDk5ADj4wDi4gDi4gHi4ADj4QDk4ADj3wHj3gHi3QDh3QDh3gDj4ADk4QDj4ADi3wDi3wDh3gDh3QDg3AHe2ADc1ADa0QDWzQDSyQDSyAHTxgHRxAHLwgHAuAG7sQC2qgCuowCThAFsYQFiVwFnXAFsZQFvYwFxYwFvYAFeTwFfTgNWRgNNPQNIOAVBMQhBMQZGNQRTPwQzJgg/LghDMwg9MAhGMwlGNAg/LgkzIwosHQk7KQw9Kw85KBE7KBMyIRIxIBEzIRA0IhIwHRQwHRIwHREyHhIwHRg1HiIxGiYeDyMkFDgYDD0RB0YPBlQOBlgJA4AKA5cMB6YACeoBDu4BG+8BK+4BN+cBP/UBSfgBUfgBUfsBUPMBVvQBWPYBT/QBTPQBVfgBV/gCTPMBTvIBU/gBVfgCVPMBU/gBV/cBVPcBTfgBTvoBVfgBVvsBU/4BSfcBTfYBT/gBUfoBU/cBVv0BWfwBWPoBVPcBW/UBWfkBU/gBSfEBVvoBVfkBVPoBUvsBU/UBT/kBUPkBU/cBWPsBVvsBVPoBU/kBU/gBVfkBU/oBUPsBTvcBWvoBXfsBXPwBVv0BXPoBWPsBWP0BX/4BUvoBWPwBV/sBUPkBWP0BVvoBVvoBV/wBW/wCXfoBXfsBXfsBV/kBWvoBW/sBXv0BZPwBZPwBY/sCYPsBXPsCZPsBZPoBY/sBYP0BXvkBZ/sCZvoDX/cBZPwBZvsCZ/sDafoGa/sCavwBZPsBYPoAaP4HZ/cFa/kCbPoBZfcCafwBZ/sBZfoDYvcBY/cCaPkCavoCafoBZ/kCbfoBbvoBbPoBZ/wBZ/kBafgBa/gBZvgBZ/oBafkBafcBZvUBZPkBYPoBYvsBbPoCZfsBYPsBXfsBXPsBXvoBZPsBZ/sBZvoAZ/0AX/wAWvsBV/kAW/kAX/oAYPwBYP0AWv0AXPsAWfwAV/wAWfwAWfoAXPoAXvsAW/oBX/kAX/sAXPwBV/sAZfsAX/sAX/sAYvsAXfoAWfQAWvYAXPsAWfcAV/oAVfoAVfoAW/0AVPcAVfoAVPsAT/YAU/oAUfgAUfcAU/kAS/gASPkAR/cASPIAUPoASvoAS/oAUPsAUvkAVPkAWPoAW/sAV/gAWPgAVfgAU/gAVPgAVvwAUv0AT/0AT/wBRvoARPgASPgAU/wAUPoASfkASvgAUvkAT/gATfkATPoATfsAVP0ATPgASvkATPwAVfsAUvwAUvoAUvkBTv0BUPcBUPoBUPwBUfgBTvoBS/kBS/kBT/oBRvwBSfoBTPoBTvsBQvkBP/gBQ/kBSvkBSvYBS/kBRvoBQfkBQ/gBRfoBRfkBRPgBP/oBQvoBQvcBQvYBRPkBR/sBQvgBQPcBQvcBQPQBRfkBRfsBQ/oBQvgBRvgBR/kBR/oBSfoBSfkBTPkBT/kBUvsBTvkBUfsBVfwBV/wBXvsBXfoBWvoBVvsBX/wBXPsBWfkBWPQBWPoBU/ICUe0DUO0CWfUBWPMEWvEHXe4DXPEHWusEV+wDVe0KWOgDWusFV+oIVuoIW+wBVPICVe8DVusBVegMY+oLZesIYO4BWPELWegOX+cNYOgLXegSWeAJWucHWuUIV+AGVd4QUdIUT8sTTsoFTdMeU7kZTbcXSLApSJgyToZjdJu0usv6+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y96vg7DbX6ADY6AHY6ADY6ADY6AHY6QHa6gDb6wDa6gDZ6gHY6QDX6AHX6AHV6AHV6QDV6QDV6QHW6QHU6QDX6QDZ6gDZ6gDa6gHZ6QHY6AHY6ADY6AHZ6ADa6ADZ5wDb5wDW5gHW5QHX5ADW5AHY5AHY5QDY5QDY5ADa5gDc6ADc6ADY5QHQ3AHR3ADU3wDX5AHK1QC+ygG5xQC4wwC+yQDDzwHCzgG/ygG5xwC/ywHBygDCygDHzgHQ1gDW3ADb4ADf4gHa3QHb3QHb3AHZ2wDa2ADb2ADb2ADc2QHe2gDa1wHa1wDb2ADb2QDa2ADb2gDd2wHd2gDa2ADY1QHX0gHUzgDTzQDQyADMwgHFugGrnwGhlAGbjQGYjAFzaAB4bAFxZAFfUwNTSAJOQgNOQgNPQgQ4MgVHOwRKPQNHPANBNQRQQgVGNwY8LQdCMwdMOQVEMgY/LQdBLgc6KQlBMAlALwk2Jwg9Lgo0JAk1JQw8KxA1Ig0zIww1JQ83JhIxHxEyIBYyHxsyHR8vHBk0Gi4pFDUhEDslFEQZC1cZDV8ZDWMVCWIOBowKBJMHB5sHEKYFD8AEDsYEHMwFMdQDMukDN+oDPuwDRu8BT/IBT/YBVPYBWPQBU/cBUvMBVPMBVPUBT/cBUfcBU/kBU/kCTvUBT/QCUfYCU/cBVPYBVfkBUPQBT/UBT/kBT/cBVPkBUvgBT/cBTfoBUPkBUvoBVPkBVfUBWvsBWPkBVfcBVfkBVvUBWvkBWPkBTvQBVfkBVfUBVPYBU/sBUvUBUfgBUvgBVPgBWPoBWfkBV/kBVPgBVPkBWfsBV/sBVfsBWPoBVPgBV/oBWvsBW/oBWPsBWfwBWvsBW/oBWPkBY/oBX/oBUvgBWvwBV/kBWPoBWvwBWvkBXPwBXf0BXfwBWvoBWfsBWfsBXPsDYfkBZ/wCZvsCY/oCYPsBYfwBYfoBYvoBZPwDXfkBZPwCZvwEZPkCY/sCZ/sCZ/sCZvsDafwDZfoCZvoBZ/sBaPsDbvsEbvoDbPkBafoBavsCZ/wCZvwCafoBafoBbPsBbPsBaPkBaPkCcPoCcPoCbPoCZ/cCa/gBa/kBaPkBYvgBX/gBYfkBY/kBY/gBYvoBX/oBXvoBYvsBZPkBY/sBY/sBYfsBZfsAZvsAZ/sBafsBZvoAYvwAXPsBV/kBXvsAX/sAX/wAX/wAXf0AXfsAWvsAV/sAWfsAW/kAXvsAX/sAXvsAX/wAXvsAXfsAXPsAZPwAYPsAXfoAXPoAWPsAXfoAXfoAXPoAWPkAWPgAWPkAWPkAVPcAVfcAWPkAWPkAUfUAVfoAVvkAVPcAUPQATPgATfgATvYAT/IAVfoATPYATvYAVvkAUvgAV/oAWPkAWPcAVvcAWvkAWPkAVPkAVPkAUPoATvsATvwAUP0ASfoASfkBSvoBTPkAS/kAS/kASvgBSvYAUPsAUvwAUfwATvwBU/sAT/sATvsBT/wBUvgBUfoAU/sAVPoAUfkBUfsBUfsAUvoBU/oBTPkBS/kBS/oBTPoBSfoBS/oBSvkBR/gBRPgBQ/cBRPkBSPsBTvkBSfoBRvoBRPoBQ/oBR/sBRvoBRPkAQPcBQ/cBQvYBQfUBQ/YBSPoBSvoBSPoBRPgBRfkBRPkBRfkBSPkBS/sBSfsBSvoBTPoBTPoBVPoBU/oBUPoBUfsBSvkBTPoBT/sBVfsBV/oBWfkBWvkBW/oBXfoBWPkBVvgBWfcCW/UBWPEBVvACVPEBVPMBVfMCWPQDXPQCW/IGXe4EW+8DWvAHXe0RYecMXesGWu8FXe4CXvEGWusHW+oDY/EIW+cHXuoGX+wDW+sKVOEMWeUMW+YKW+UGV+kQYOIPW94KU90LVt0LVdYQVtMTVNAHRskdUr8gTq8iSp4qSIxxgaDR1uD3+Pr///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7u9Zbb6h3X5wDX5wHX5wHX5wDX5wHW5wHX6ADY6ADY6ADX6AHW5wDW5wDV5wHS5QHR5wDQ5gDQ5gHR5gHP5gDS5gDT5wDT5wDV5wHT5QHT5QDV5gDW5wHY6QDX6ADV5gDR4QDO3wDO3gDP3gDO4AHG1gHC0AC/zAC8yQC6xgC0vwCrtgChqwGaogGXoACVnwCUnQGFiwB8hAB4gAB3gAB7hAB9hgF/hwF/hwB1fACAhwGCiQCDiQCGiwGWnQChpgCprACsrwGjpwGsrwGztQC2uAC4twC7ugC/vgDEwgHCvgDCwADCwADDwADEwwDDwwDFxAHHxgHCwAC6twC6tgG6tQG1sACwqACsogGlmQGYiwF5bAJqXQNiVgNjVwJPQQRPQgNKPQNBMQUvKAQ3LAU7LwU7LwUnHgcwJwY1KgU2KwQwJgZAMwg5LAkyJAk4KglHNAZCLwg7KQk0Iwk7Kws6Kws1JwosHwg4KQosHgsuHw05KhE0Ig4uHw8vIBMxIRcrFxgqGCcpFzYnFUAhFDkiEVgZDm0SDXwVEoEJEJsJEJwLEpwLFJ4EEMgDFcsCG84CI9QBJ+8CKOgCNucCS+sDTesDTusEUesEVO0BW/QBWvYBW/QBXPIBWfQBV/MBVfMBU/MBT/UBU/gBUvcBUPYCUPUBUfUCT/UCUPYBVPcBV/oBUPUBT/YBUvoBU/cBVPkBUvgBT/YBUPkBUvoBVPoBVvkBV/cBW/kBVvgBU/cBVPoBVfcBWPoBWPoBUvgBVvgBVPYBU/gBU/wBVvYBVvkBVvkBVvcBWPoBWvkBV/gBVPcBWPoBWfwBV/sBV/oBWvsBVvgBVvoBWPsBXfoBV/sBWPsBWfoBWfkBW/kBY/sBYPoBVfoBWvwBV/kBWfkBXfsBWfkBXfwBXf0BXPwBXPwCV/kCWPoBW/sDXfkBZPwCZfoCY/kCYfoBYfwBYPoBYvoBZfsDYPkCYvsCZPsDZfsEY/oDaPsDZ/sCZvsDafsEaPoDafsCafsCZ/oCb/sCbvoCbPkBavsBZvsCZPsCZfsCafsBavwBavwBavoCavgBbPoBcPsCcPoCa/kCavcCa/kCavkBZvkBYvgBXPYBXvgBYfoBY/oBYPkBXfgBXPkBX/sBZPgBZPkBZPoBYfoBZ/sAaPsAafsBavsBZfkAYvwAXvsBWvoBYfwAY/wAYfwAXvwAXfwAXPsAWvsAWvsAW/oAW/oAXfoAXfoAXfoAXvwAXfsAXfsAXvwAYvwAYPwAXfsAWfoAWPkAX/wAX/sAWvkAWfoAWPgAWfgAWvkAVfUAV/gAWPgAV/gAUfYAVPkAVfcAVPUAUvQAUPkAT/cAT/UAUfUAVPkATfQATvQAVPYAUPcAVfkAVfcAVPUAWfgAWvoAV/oAU/oAUfoATfoATPsATPsATfwASPkASvoBS/oBS/gASvkAS/gAS/cBSfYAUfsAU/sAU/sAUvsBVfsAVPsAVPwBU/wBUfgBUfoBU/oAVfoAU/gBT/wAUPsAUfoBUvsBS/kBTPoBTPoBS/kBTPkBTPoBSvkBRvcBSPgBRfcBRvgBSvoBV/wBS/oBRvoBRPsBQ/kBRPoBRfoBRPkAQvcBQ/cBQvcBQ/YBRPUBR/oBS/oBS/oBR/oBR/oBRfgBRfgBSPkBTfsBSfsBSvoBTfoBTfsBVfoBU/oBT/oBTfoBSfkBSfoBS/oBU/oBVfoBVvkBV/kBWPkBXvgBVfUBUvUBWPcCW/QBWvIBV/ICVfQBUvMBU/MBVvMCWPMDVvAGWewEWvACW/MGXu8QY+oLYO4FXfEEXO8FX+8GW+sHXOoHZe4GVuYHWugHXOkFXOgJVeIJWecJWucJWeUGWekOXuMOWt8LU90NVd4LV9kPW9gTWdQORsIeULomT6gvUJc9WI3GzNb3+Pn///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7y97Dg7ULX5wHX6AHW5gHV5QDV5QDU5QDS4wHR4gHR4gDQ4gHQ4QDQ4QDQ4gDM4QHJ4gDJ4QDK4QDN4gDK4QHM4gDM4gDM4gDP4wDM4ADM3wDO3wDQ4QDQ4wHO4gHK3QG90AC8zQC7zAC7zQC80QGltwGZqACQngCKmQB9igFpcgFWWwFGSABGRwA+QAAzNQAmJwEeGgAkIgAnJgAmJwAkJAAdHQEjIgErKQAgFwAtKQEwLgAvLwAuLQBBRQFOTgBVVABUVwFKTwFgYgBycwB7fQGCggCJiQCRkQCZmQGPjQCYlwCbmQCZlwCengCengGfnwGfngGVkgCGggGKhQGNiQGFfwF5bgFyZQFnWQFVRwFDNQM0KAUtIwYxJwVPPgw9Mgc+MQVKNwYmIAgnHggpHwcrIgYxJQYpIgcwJwY3KgYoIAgwJAoxJQkuIwkqHgs0JQg6KQo4KAssHQo4KQwuIQwmGgsiFwk0JQwsHg0qHQ8uIBEqHA8rHBcqHB0oGSMlESwaDUgXDGEUDHMODm4CBowCDbEEFckEG8ABKNsEJ9QFKM8CL9MELeoDOOYCPuIBPeABSusCSuoDTusDVe4AWfICV+8EVu0FVusBWu4BXvQBXfMBXPEBYfIBXfUBWPMBU/ECUPABUvgBUfEBUe4BUvMCUvYCTvYCT/UBVPUBWfoBVfgBVPgBVfoBWfoBVvkBVfkBVPkBUvUBVPoBVfkBVfkBWPsBWPgBVPkBUvoBU/kBWfkBVPoBUvsBVPsBV/cBVPsBU/wBVPwBXfkBXfwBW/oBV/YBV/oBWfoBVvgBVPYBXvoBV/wBVvkBV/cBV/oBXfoBWfoBV/sBXP0BV/wBV/oBV/oAWfwCW/oBXPwBW/wBWvwBV/0CVvkBW/kBYPsBWfsBXvwBXfsBW/sBXv0DVvYCWfkBW/wBWfoBXPwDX/kDYfgBXvkBY/wBYvoBYvkBZPoCZ/oDYfkDYfkBZPsFYvgFaPwEafwCZ/oFavoEb/sDbPsDZ/sFZvkCa/oBa/oBavoCafsBYPoBYfgBY/gBZfoBZv0CZPoCZvkDbPkBcf0Bb/sBbPkCafgBbvsCafoBZvkBZfgBZvgBX/YBX/gBYfoBZfoCYPgBXfcBXPcBYPsBZPkBY/gBYPcBXfcBZfkAafoAavoAaPsBZPoAYfsAX/sBX/oBY/sAafwAZfwAXvsAWfsAWfwAW/sAXfsAXvsAW/wAWvoAWfkAWPcAXfoBXPsBW/wAXP0AX/wAYfwAX/wAWvsAW/UAYPsAXvsAWPgAWvsAWfkAWfgAWvkAXvgAWfoAV/kAVPgATvgAUfYAUfQAUvQAVvcAVvoBTvUBS/QATvkATvgBTPUAS/QATPMBTfUAUfYAUPYAUPYAXfoAWvkAVfoAUPsATPoATPwATPwATPsASPkARfkASPoAS/oAT/gATfgAS/cATPgBT/kAUfkBUvkAVPkAV/oAWfwAXfoAWvoAVfwBUfoBUvsBVPkBVfkBVPsATfkATvoAUPsAT/sBS/oATfsATvsBTfgBT/gBTPoBS/oBS/gBTfsBRfgBR/gBT/kBYf0BTfoBRvoBRPoBQvYBQPgBQfcBRPgBRfoBQvoBRPoBRvkBRfcBRPoBRvkBSPkBSvsBSPcBSPgBRvkBQ/kBSvgBRvgBR/kBSvkBTfwBT/oBTvoBTPoBR/gBS/oBSfkBSfgBUfkBVvsBVPsBUvoBT/gCX/YCU/ICT/IBVfYBWPYBWPUBVvQBVPUAU/QBUvMCU/ADVOsEUOwHUOcEVO4CWfUGXe0FYfIFYfIFX/EEWe4IWu0FWO8FWOwMXeMGU+cLV+ULWeUGWukIXeoFXusFXOsGWOkPXeMEV+cGVuQLV+ALVOAOV9sRW9kVW9QYTL8jT64uU6FCYJxpfqH8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/e/u9KPL3gDP4QHO4ADM3gDK3AHO3wDN3wHL3QHJ2wDI2wHI2gDG2AHE2AHC2gHD3QHH4gHF4QG51gCuyACrxQCpxACmwwCYsQCJmwF9jgF0hgBxfQBRXQA+RgAzNwA4OwE7QQAwNQAiJQEYGQAbGQAiHwElIgEgHQATEAEXEgAaFAAbFQAaFwEbFwAcFwAdFwEaFgAYEwAYEwAZFAAcFwAdGAEcFwEcFgAgGQAfGQAeGAAdFwAcFwAfGgEfGQAeFwAbFAAnIgAsKQExLgE1MgFFPQc/OAQ5MgI0LQI1LAc7MgVCOgRKQwNPSAg+NgZAOQZIQQY/OANVSgNQRgNJPwNMQQJSSAJANgQ3LQVJPQYqIQg4LQU6LwUpHwg7LwYwJgcxJgY6KwMhGgYmHAclHQcgHAciGQUkGwQhGQUfFwcjGgktIwkrIQgoHggoHAcsHgopHAooGwsrHQwkGQ4lGA8kFg8hEw0nGBQhExokFCUrGDIZDTkcEkoZFV4SFnQIEokJILAFILQCH68GLrUBJbMCLr0EOsgGRM0ESsgCR88DSNUIT9kCU+UBUuUCUeUDUOUETeMCUO0CUOwDTuQBT/EGWusFXO0CW/EDYvABXfIBWfQBVvQBV/MBWvUBWvQBWvUBWPgCVPABVvIBV/UBV/gBVPgBVvUCVfMEUPEBUPIBU/YBVfYCV/QBWvgDX/MCXPcBVfsBTvIBUfgBUfgBUfUBUu8BVvgBWfgBWvgBVfcBUvMBVvUBV/cBVvgBU/gBWvkBXPkBWfoBWPkBV/gBWfgBXfcBW/sBVvUBWPcBXPsBX/kBXPsBXPoBW/oBWPsBWvgBW/oBWvsBV/kBWvwBXfsBX/sBYPwBXPoBWvsBWPsBVvoBXPcBY/sBYvsBXfkBZf0BY/oBXvkCWvkBXPsBX/wBXvwBXfwBXPoBX/sDXvkDYPgCZvoBWvsBYPoCZPoDY/oDZ/kDY/kDX/kCXPkCX/wBafsCa/sDafsEZvoCavsCZ/oCZfoCcP0CaPsCZ/oCZ/oBZfoCZ/gBZfoBZfoCZ/gBZvwCZvkCZvgBZfkBa/oBa/kBavkCavoDc/kBavcBaPgBavoCbfsBZPcBZ/kBavsBaPsBZ/kBZPgBY/gBZ/oBZ/kBY/sBYPoBYfcBZPgAY/kAYvoBYPsBZfsBZ/sBYPkAVvcBXfsAYfwAYvsAYvoAXvwAX/0AWvwAV/oAXfcAX/sAXvwAXvsAXfkAZPwAXvsAXPoAX/sAYvoAWvkAWfgAXPgAW/wAXPgAXPgAWvoAWvkAXPsAWPkAVfcAW/oAWfgAV/kAVPkAUfcAUPUAVfkAV/oAUfQAUPcAUfYAUPUAS/MAU/cAR+8ASvIAV/wAVfcAVvkAVfgAU/YAU/YAV/wAVfwAT/sASPsASvsASPoASPkATPsAS/oBSvMBS/MATPwAT/cATfsATfwAT/oAU/kAUPgAUfkBVPsAVfwAWvoAWfoAVvsAVvwBTfoAT/oAUvoBTfkAUfsAT/sATfsBTfoAR/sBS/kBTvgBTvkBSvkBRfcBRPYBSPYBS/0BTPcBTfcBTPsBS/oBSfkBTPkBTvoBR/sBR/YBRvcBRvkBR/cBSvgBSvcBSPcBQ/gBQ/gBRPkBRPgBRPUBQvcBRfkBRvoBRfkBTfsBTfwBUPwBUvoBQfYBTvsBTfoBSfgATPsBT/gBSvkBSPkBVfkBUfcBTfcBTPcBUPcBT/gBU/cBWPcBX/cBYPMCW/UCWvYCXPUHVesFVPADV/ICWvEJVOYDUe4EU+4FV+wDW/EDVuwIV+cLW+cDZfMHXu0LYewKYe4EXfMBW/MJWucJXOcBYPIIYOoLV+QKVecIWO4NWd8HV+ILVt4RVdkJVd0LTtYXTMUgS7gWTLwrVqtTbqOdqL319vf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/vry9sXL3CHG2QDG2QHF2AHC1QG+0gC4zAC2ygC1yQG0yAGtxACetgGPqAGFngF+lABrfQBaZwBPWQBQVwBJTwBBRQA4OAAwMgAwMQAvMAAtLwEqKQAiIAEeGwAcGQAfHAAgHQEdGgEYFgEWEwAXEwEYFQEZFQEWFAEUEAEZEwAcFQAaFQEZFQAZFAEZEwEYEgAZFAEYEgEYEgEYEQEbFQEZEwEZEwEZEwEaEwAaFAEaFAAaFAAYEwAaFQAdFwAfGQEgGQEnIgArJQAsJQAoIgEuKgMsJgIuJwM0LAU3LxA3Lg03Lws3MAk7NgY1LwQ3MAY8NAg9NgM+NQM+NgQ+NwU+NAM5LwM0KwQyKQUzKgU2KwUvJQQuIwQzJgUzKgUwJAUvIwQvJQUrIgcpHwYmHQYlHQgxKRZrZlqIhXuVk4qKhn5+em53c2ZuaVxZUUJPRztANywwJR4eFBQjFRYhFB0cEiUVDS0SEUMQD00REFYUE10PGnAKIoULJpAOKZYKJ6AGLK4IMK8KNbAIQsMNPbQHQbsERcIOSL0FUMwETs0FTc8HTtIDUdsCTtwCT98EVOMCU+UDU+gDVOsBVe0DUecEWu0DXPACWvAFXOwCXvMBW/QBV/MBWPIDWe8CVu8CVfACWfEBXvUBW/UBWfUBWfcAWPgBVfUBVPQCVfYBUvEBV/gBWfgBV/QCU/ECWPQCWfUCV/YBVfgBUfQBUvcBVfgBWfEBUvEBVPcBVvkBVfMBVfQBU/cBU/kBV/oBV/cBWfgBWvgBWfYBYvkBXfYBXPcBXPkBV/oBWfgBWPgBVfkBWPgBXPcBXfgBXPoBWv0BXfoBWfoBVvoBWf0BWfgBW/oBXPsBW/sBW/oBWfoBWfsBWfsBV/YBXfkBXvoCXfoCYfwCYvsCYPkCXvgBYfoBXvsBWvoCWPkBXPsBW/gCXvkCYvoBafwCYPkCYvgDZfkFafsFbfkFafoEZvsDY/oEYPsDZvoCaPoCZ/kCY/wDaPkCa/oBbPsBa/wCafsCY/oCYfkCZPkBZPkBZPoBZfoCZ/oCYvgCYvkCZPkBZ/kBaPoBavkBavkBavkCbvsBbfcBa/gBaPoBZvkBX/YBY/cBZvgBYfcBZPoBY/kBY/gBZvkBYfcBYPkAY/oAafkBYvgBY/kBYvoBX/oBZvsAZ/oAY/sAXfsAWvsAW/wAXfsAYPsAYvwAYfsAXvwAXfwAYvkAYPoAYfwAYfsAXvcAZfwAYvwAYPsBYfoAYvwAX/sAXvoAYfkAXfsAX/oAXvgBW/UAYPkAWvgAVvcBVPYAV/cAVfcAVfcAVvcAVvkAUPYAUvcAVPcAU/YAVPgAUfYATfMAR/AAUfYATfMATvQAUvcAUvMAU/UAVPYAVfcAUvYAVvsAU/wAT/sATfsASvsASvgASfYARfcASvgBSvUBSvQBSfQATfUATvkATvwATvwATfcAUvkAU/oBUvkBUvgAVPoAVfoBVfoAVPwBUPkAVPoAVvoBTvYBU/wAUPoATvkAUPwBSvgBTfkBTfkBSvgBSfoBSPkBSfgBSvcBSvkBS/YBT/gBU/sBSvkBTPsBSvkBR/gBS/sBSvoBSfkBSfkBTPkBTPoBS/kBSvgBSfYBRfkBR/gBR/gBQ/kBSvsBS/cBS/gBSvsBSvoBTvoBT/kBTfkBSvsBTvkBUPkBUfkBUPsBTvcBTPgBS/kBT/gBT/cBTfcBTvgBVfoBUPIBUfIBVfUBW/sCXPIBW/IBWvMBWfUEWu4CWfMCV/IDVe4DWe8FXPIFW/EFW+8IY+oCXe8JX+wOX+kGXO4FV+8GXe4KX+sPWuYDV+4FV+wKWOoQWusLXOMNV+IMV+UJWekJVd0NWd4RWNsTVdgIUtYLVdMVVMwhU8IpVLJGYZybqL/f4uf+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////77/O3o76a6yxmvwgiluAGdsAGYrQCOowGHmQF/kAF2iAFqewBebQBTYAFLVwFDTAAyOAAlKAAhIAAkIwAeHAEXEwERCgAOCQARDAATDwATEAARDQASDAEUDgEVEAAWEQAYEgAXEgEWEgEVEQAVEQEVEQEVEQEVEQEWEgEZFAEbFQEZFAEZFAAYEgEXEQEXEQAZEgEXEQEXEAEXEAEYEgEWEAEXEQEZEwEYEQAZEwEZEwAZEwAYEgAaFAAcFgAeFwEfGAEhHAAkHQAkHgEjHgEsKAEqJAIrJAMvKAQxKQw0LAwyKgouJgcyLAYuJwMxKgU2LgczLAMuJwM0LQQ5MwU2LgMvJQMvJgQvJwQsJAUxJgQqIAQoHgQtIQQtJAUsIQQqHwMnHwUpIAYrIw1LRDN3cmWwrabV1NHj4uDn5+Xi4d/d3drb29jY19TQzsnMyca+vLiurKmdmpyTjJGFf4tvbIJRUHY8PnUsL3EeIm4TGW0MIIQJKpULL5sPM50NNqUMOqoMPKsNP60MR7kUR64ORrIKRrUTSbENTb4LTsQKTscMTskDUNQDUdoDU94FVuEBU+YDU+YDVOgBVesDVugDWu0CXPACXvAFXu8EW+4CWPEBVvQCWPEDWO8CVvACVvICV/IBYPYBXfYBW/QBWvMBWPUBWfYBWfYBV/cBWfUCVvYCV/YBWfQCWvICWvUCWfQBVvMBVPsBUfIBUvUBVvgBXfIBVvMBVPcBU/cBVPMBVfQBU/YBU/gBV/kBVPcBWPkBWvgBWvYBXvkBW/YBWfcBWPkBU/oBWPkBV/kBVPgBVvkBWfcBXPgBXPoBWvwBXPoBWfoBV/sBWf0BWvgBW/oBXPsBXPsBXfoBWvsBWfsBWPsBWPgBXPkBW/kCWvoCXvsCYfoCX/kBXvkBY/oBX/sBXPoCWvkCW/oBWvkBXfoCYvoCafsCY/kCZPkDZ/oDavwEa/kDaPoDZPoDYPoDYvoDZPoCZvkCZvkBZfwDafkCbPoCbfsBaPsDavoDZvkCY/kCZvsCaPoCZ/sCZvsCZfkCYvgCYvgCZvkCbvkBafoBavkBafkBaPgBbPsBbfgBavgBZvoBY/gBYPgBYfgBYvgBYvUBZPkBY/kBYvgBYvkBYfcBYvkAZPoAaPoBZ/gBY/kBYvoBY/oBZvsBZvoAY/oAX/wAXvsAWPsAW/sAYPwAYfsAX/sAXvwAX/0AYvsAYfsAYvsAY/oAYPkAZPwAYfsAYPsAYPoAYfwAYfsAYfoAYfkAYPsAYPkAXvgAXPcAYPgAW/gAWfgAWPcAWfcAVvgAVvcAVfYAU/YAU/cAU/YAU/YAU/cAU/cAUPUATfMASfIAUPYAUPUAUPQAUPQAU/MAV/UAV/YAVfcAVfcAVPoAVPsAVPsAVPsATfwAS/kASvcASPgAS/gAS/cBSvYBR/UATPcATPkATfsAUPwATvcAU/oAVPoBUPkBT/gAUfoAU/oAVPoAV/wBVPkAV/oAWPsBT/gBVPoBUfkAUPkAUvwATfcBTvkBTPoBR/gBS/kBTPkBS/kBSfcBSfcBS/cBT/kBUvsBTvoBTfkBSvkBR/kBSvkBS/oBTPoBTPoBTfoBSvkBSvoBS/oBTPcBSvoBS/gBSfgBRvkBTPgBTvcBTvkBTfsBSvgBTvkBT/kBTfkBTvsBTvkBUfkBU/oBUvoBUvgBUPgBTvkBTvcBS/QBTPUBT/cBUvgBU/IBU/IBVfQBWfsCVvACWfACWfECV/EDV+wCWfMCWPECVe0CVu8FXPEFW/EGWu4KWuMEXe8IYe8LYu4HWusHV+sGW+sHXusMXukJW+gIWOsLV+oRWeYKVeQJVuQMV+EQV90GV+EKV94OV9kRVtMRUswUV8gdVsEpVrg5WqeEkrDT2N/4+fr///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////79/fizwUuOnxV1hgFndwNkdwNYagNLWgI9SQEtOQIfIwEcGwAaFwAZFQEUDgEQDAEPCwERDAEUDwEPDAENCgEOCgEPCgEPCwEQCwEQDAAQDAERDQETDgEWEAEXEQEYEgAYEwAXEgEVEAAVEAEVEAEWEQEWEQEXFAEYFAEYEwEXEgEYEgAXEAEWEAEVDwAZEQEWEAEVDwEWDwEVDwEUDwEWEQEZFAEYEgEYFAEZEwAaEwAaEwAaEwAbFAAcFQAdFQEZFAAaFQEdGAEiHgExKwEsJgIpIwMoIgInHwMwKQYwKAYqIwMvKAcpIQMtJgQzLAYoIgQjHgMtJwQ2LwQxKQQtJAQuJgQvJgQsJAQlHAQmHAMlGwMhFwQmHQQkGwMmHwguKBNAOiZbVkmXlIvU08/9/f3////////////////////////////+/v7+/v36+vr09PPt7e3h4OLU1NnAwMyho7mOj612eJxfY5BKUIgwQZEoQZUgPpUaPJcSQ6MXR6YURacRQ6cVRaQbSaUXRKUUQ6YWS6oYR6sRTLkNT8IQTsIDU9MDV90EWeEFWOABUuYCU+YCU+UCUuUEWewCWe0BXe8BYfEDYfQEV+kCVe4BVfQDWvACV/IBWPQBWPUBVvQBXfUBXvUBXfQCW/ECV/IBX/cBX/gBV/YBYPkDVPMDU/IBWvUBZ/cBYPUBWvMBVPIBUvsCU/IBU/QBVvYBX/IBXPkBVfcBUfUBU/UBVvQBVfUBVfYBV/YBT/gBWPgBW/gBWvgBVfoBVfcBVPcCU/gBUvsBVvkBVvkBVfkBWPoBV/gBWfkBXPoBWfoBWfkBWvsBWvwBWfsBW/sBW/oBXfsBYPwCYPoBXPwBWPsBVvkBXPsBXfoBW/kBWPkBXPoCXvcCXPkBW/sBYfwBYfwBYPoBXvkDWvgBWvoBXfsCYfsEaPkCY/oDZvoCZ/sBZvwBZ/oBZPoCYPkDXPgBZfsCYvoCY/kCZvkCafoCa/oDbPoDa/oCaPsDa/kDavkDafoCafwDcPsDbPwCZ/sDY/cCZvoCZPgDafgEdPoCa/kCa/kBafkBZvgCbPkBa/gBaPgCZPkBY/kBYvoBYPkBYPgBZvcBZfgBYvkBYfkBYPgBZPkBZfoBZfsAYvoBbfgAY/kAYvoBaPsBZPsBZfkAY/oAYfwAZPsBWfoBW/sAYfwAX/kAXvwAXvwAX/0AX/wAYv0AY/oAY/kAYvwAYfsAYPoAX/oAXfsAX/sAY/oAYvoAX/oAYvsBX/gAXPgAW/oAXfYAX/kAXvgAXPcAXPgAWvoAV/gAVPUATvEAWPcAVvYAU/UAUvYBUPYAUPUAT/QATvUAUPgAUvQAUfIAT/EAVvUAXPYAWvcAVfcAWfkAUvkAVfoAWfsAWfsAT/0AS/sASvkBT/oATPkATPgAS/gAR/kATPkAS/oATPoAUfoAUPkAU/oAU/oAUPkATfkAT/kAUfoAVPsAW/0BWPoAWfoAWfoAUvwBVPcBUvgBUfkAU/sAUfcAT/kATPkBR/cATfkBT/kBTfkBSfgBSfgBTPkBTvkBTvkBU/sBTPcBSvgBS/sBSfYBS/kBTfoBT/sBTvkBR/cBSPkBS/sBTfkBUPwBTvgBTPcBSfgBS/QBTvgBT/oBUPoBTPcBTvgBT/kBT/oBT/oBTvkBT/kBUfoBVPkBVvkBVPkBUfkBTvgBSfEBTPMBTvUBTvUCVfUBVfQBVfUBVvgBUu8CVu8DV+8DVe0EU+oDWPECWfECWO0EUesEWO4FWe4GVusITOAFWe0GYPAHYvAGW+sLWuUHWukEXe0FY/IOYOQMW+gLWecNWuIJUOYFVecMVt4YVdIGW+YFVN8IVdYPWM0cVMUiV7spVrE2WahUaqLFytb09ff////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Kza5jazkuNQgmKw4XHA0VGQsVGAoVFwkVFAcSDgQOCwMMCQIMCQENCQELCAELCAENCQEOCgEMCQEMCAENCAEOCgEPCgERCgETCwETDAERDAETDAEVDQEZEQEXEQEXEAEWDwEVDwEWEAEUDwASDgASDAERDgASDQESDQESDAEPCwEQDAERDAERCwIVDgIUDgEUDgEUDgETDgEUDgEVEAEXEgEWDwEWDwEXEAEYEQEaFAEXEQAXEgEZEwEbFQEbFgIcFgIcFgIdFgEdFgEdFwEhGwInIQQnIQEqJAMtJwQvKQQrJQUmIgYlIQYnIgUwKQYpJAUoIQQoHwMmHQMtJgM0LAQzKwQmHQMnHQIiGgMhGQMlGwMcFAEVDwI4NCp6eG7T0tD8/Pz////////////////////////////////////6+vnQ0c6qq6aJjYJzeGt2eGx4eHGWl5K7vLfh4dz7+/n8/fv8/Pv4+PbR0dSnqbd6gKFLWpQgTqMdTasiTKMqSpcvRpEsRJcqQ5MkRpcVUrQaTLEPWMQGXdEDVNMCZOQCYOMBW+MAVuYBVt8BVOYBU+oCU+sCVuUBXO0BXPEBWvEBWe4CW/MBWfICWO8FYeUCXvYBVPEBUOsCXO0CVvMBWfQBXPQBXfQDW/ACWfYBWfcCXPMBWvEBV/QBWPYBXPcCbvIBW/QBVfIBVPABXPMBXvUBWfYBVPcBVvoBU/QBVPUBU/YCUfQBXfkBWPkBVvgBWvcBWPgBW/MBW/UBWPsBWvoBVPgBVfgBWfoBX/4BWPcBWfYBXPgBXPsBWfoBWPkBWPgBVvYBXPoBXPoBW/oBWPkBYPkBXfoBWvsBWfsBX/gBYPoBXPkBVfUBXf0CX/kCYvoCZfwBY/kCWvcCVvYBVPgBWvwCWvkBX/oCYvoFXfYBYvoBXfsCXPsDZfoDXPcEZPkEZPoDXPoEZ/kDaPsEZfoIYfgCZPsEYPcEZfkCbPsDZ/cBbvkCbfoEa/kDbfgCa/oDa/oEbPoIbvkHefoFb/kDaPkBafoCb/kBbPgCa/gDa/gBafwBavkBbPkBbfsBafcCbPkCbPkBafgBYvgBYPgBZfkBavkBaPoBY/sBYfoBYvkBY/gBZvoAZvsAZPsAX/sAZfoBY/sBZPsAZvoAW/kAYvoAavsAb/sAYvoBYvwBYvwAY/0AYfoAZPwAX/sAW/oAXPkAZ/wAYvkAXfgAWvoAYfkAZPoAYvoAXPkAXPoAXvsAYfwAZPsAXvgAWvkAWfkAWfgBWPUAYvoAXvUBVvEAWPoAVfcAVfgAVvgAWPQAXfkAWfgAVPcAT/MASfMAUPUAVPYAU/UBVPUBUewBUuwAVfIAVvYAWPYAWfcAWPgBWvYAV/kAUvoATvsAT/oATPcATfgATPkASfoATfoAS/YASvUASvgAUPsAT/oATvkAT/cASfcAT/sAUfwAT/oASvUAUfwAVP0AVfwAVPoAVvwAUvoAUPkAWvkAVvoAUvoAUPoBU/gBVvoAVPsAUfsBTfgBS/gBTfkBTvoBTvwBT/cBUPkBUPoBTvgBT/IBTPkBS/oBS/gBTPkBSPkBTPoBT/kBTPYBTfkBSvgBSPgBSfkBTv0BTfkBTPcBSfcBVPwBT/gBT/YBUvcBUfoBUfkBT/oBTfsBTvcBTPcBSvYBSvUBUfYBT/kBTvcBTfUBS/UBVfQCUPMCTfQBUfkBTvABT/YBT/YBTu8BVfMBUvYCVPMEWOwBVvEGWewFW+4DXPICWOgEYewFW+kFU+cBWvMEWvAHV+cIVeUEWPQMYuwIXO0GWOwMWuMCW+0FWuYMWN8YVtgWV9oNVtsMWNwQXN0VYNUPVtUOV9UQXNQaXMkqXsExW7RMa66kr8H39/z///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+3uLFNT0MdHhMcHBQVFRASEg4REQwQEAwSEQ0REAsODQkMCwYKCAMNCQEMCQELCQENCQIOCgENCQENCQENCQENCQEMCAEMCQENCgEPCgEPCgEPCgERCwESDAERCwERCwESCwETDgISDQIQDAIPCwIOCgIOCgEOCwEPCwIQCwEOCgENCgENCgEPCwITDAEUDQIUDQEVDgEUDwEVDwEVDgEUDgEUDQETDQESDQESDAETDQISDQIUEAMWEQMUDwEWEQEXEQEXEgEWEQEXEgIbFQIfGQIkHgMnIQMoIwMpJAMqJAQnIAUjHgQkHwQmIgUsJQQrJQMnIQQkHQMjHgIhGgInHwImHwIYEwIaEgAmIxdRTkSTkIa8u7fr6un39/f4+Pf+/v3////////////////////////////+/v3T1dOoq6h6fHk3OjUzNTErLignKCMnJyQmJiMuLys7PTpMTk1fX150dXWKipGfoK6uuM+jsdCGmcdYd7gUW7MWVrQaT6gfR5goQoYqRIooSpchUKUSU7ITU7sLWMgGXNMHW9kEXeEHX+EGX+ICX+UAYu8DWugDWeYCXOkCX+wCWeoCW+4CYPICWe8DW+8DW/ACWvIDWfABXPMBWfACVu4BV/IBXPQCXfQCXPUBW/YBVvICWfQCWPUBVfQBWvQBVvUCWvQDY/IBX/ABVvEBVfIBV/QBWvMBV/cBVfUCU/IBTu4BVPgBWfkBWfgBVPYBVvQBVPUBU/UBU/MBVPkBWPUBWPQBVfYBWPUBVfkBV/sBW/oBXfgBWfgBXfkBYfoBW/sBVfgBVfkBVfkBVfgBW/oBWfoBWvoBYfkCXfkBX/kBXvoBW/oBX/oBXvoBXvoBXvsBW/oBX/oBXfkBWvkBYPgBXPoBW/sBWvoBV/kBXfoBXPoBW/oCX/kBYvsBXPkCWvkBYfsBYPkCZfkCZvoBZPkCZfkCaPoFZ/kJYvUFZvkDYvkCZPkBZ/oCaPkFaPUEbfcDcfoCcfoEaPYDavkCbfoEbPkFd/oFbvgDafgCafsCafgCaPoCZvoBZfoBZPgCbfkCbvkDafkCY/UBafkBaPgBZfYBZ/sBYPcBZfkBavoBZfcBafoBZvkBY/gBZfoBa/kBavoBZvoBYfkBZ/wBZPsBZfoAaPoAY/wAZfkAZ/kAaPsAX/oAX/oAXvoAXvkAW/gAZPoAYfsAX/sAY/sAZ/oAYPkAXPkAXvwAWvUBXfgBX/kAX/kAX/gAYPgAYfgAYfkAYPgAX/kAXPoAWfkAXvgAXvoAXPkBWfgAVPcAVfcAVvcAVvYAU/IAVPMAVfUAWPYAXPcAUvIAVvQAWPUBVvMBUvIAUvEAU/EAVPIAVPQAVfQAU/QAUPQAVPUAVvkAVPoAUvoAUPwASvgAS/kATfkATPgAUfkATfcASfYASvcAT/oAUPkAT/kATfgATfoBUvoAUvgAUPcBUPsAUPsATvgATPYAVfkAUPoAT/oAUfkAVvsAT/kAT/oAT/sBUfoAU/oAVfgAVPgAUPkATfgATvoATvoBTfYBVPgBUfkBTfkBSvkBT/kBSPcBS/gBT/kBSvcBS/kBTfoBT/sBT/gBUPkBT/sBTvsBT/gBVfcBT/gBTPgBTvcBUfsBUPgBUPcBUfgBTvcBUPcBUvkBUvoBUPYBUfkBUfgBUPcBT/gBUvgBUvgBUfcBTvIBVPQBU/UBUfUCT/EBU/UBTfEBS+4CT+4CWfEBVfACVvAEWvAFVO0EXOsDX+4DX/MIW+oLXegHWOsDU+0JWeQKWOsIWe0GXO0HYOkJV+UJWugKW+kOWOQLWOILWuQOWuMSWN4HVeMGWegHWuUMWtwTXdcTWNMZWtEhX80nXLoyWqtJZqSAkbLs7u7+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////p6emJiYg9PToXFxQUFBESEQ8REQ4QEA0QEA0QEAwPDgoNDQkNDAcMCQMLCAILCAIMCAINCQEMCQEMCQEMCQEMCAELBwELCAILCQIMCQINCQINCQIOCQENCQEMCAEMCAENCQEOCwEOCgENCgEMCQEMCQEMCAENCQENCgEOCgEOCgENCgENCgEPCgIRCwESDAITDAISDAERDQESDQESDQESDAIRDAIRDQISDQISDQISDQIRDAITDgIUDwMRDAISDgITDgIUDwIUDwIYFAIbFgIfGQIkHwMjHQMjHgMjHgMhHAQiHAQkHgMlHwQkHwQgGgMeGgIeGgIdGAMUEQEUEAZTUEKAfXGJh4Gpp6LCwb/X1tTn5+X19fT+/v7////////////////////////////////////7+/rIzcd3fXpMUVAsMTEOFBEWHx4WIyUVJCwTIzcVHDYZH0AdI0wgJ1sjLV0nOmwyS4ZEYKZci9VajttLhNoxc9QJadMKYdANX8oQYMMUY7sZXrkcXbwaXsELX8YJW80GW88FW9MEXNgDXuMGXeIFXOICW+UFX+oFXukEX+oDYu0CX+wDXewDXewEXuwBW/EDW+4CXPABW/MBW/QBXfQBXPMBWvICW/QCYPMCXPQCWvUBWvUBWPIBWPMBWPQBWPMBWfUBVfUCWPUCXfQBWPIBVfIBU/MBU/UBVfUBVfMCVPICU/EBVPICUvQCVPUBVvUBVPQBVfUBVPQBU/MBU/QBVPYBWfcBWPYBU/QBWvcBVPoBVPoBVvkBWvgBWvoBXfoBXvoBWfgBVvgBVvkBVvoBVvoBWPgBWPkBW/oBYPgBW/kBXPgBXPgBXPkBX/oBXvkBX/kBYPsCX/gBX/kBXfkBXPkCX/kCX/oBX/sBXfoCWPgBW/kBW/kBXfkBYvkCY/kCXvgBXfgBYfkBZfoCZfoCZfoBZfoBZPoCZvoDZfgFZPYDZPoCZPkCZvoCZ/oEZvcFZvYEaPcDavkCbPsFbPcEa/gDa/kFa/gFc/kEb/kDa/gEaPgCavoCZ/oCZvkBZvkBavkBb/oCbfkDaPcBZfgBZ/kBZvgBZfYBaPoBX/cBY/gBaPkBZfcBaPoBZfkAY/kAZvwBbPoBafoBZvoBY/kAaPoBZfoBZfoAZ/oAavsAaPoAZvoAZPoAZfsAZPkAZPkAYvoAXfkAZ/sAZPsAYfoAY/oAZPoAYPoAXPkAWvkAXvcAXvgAXvgAXPcAYPkAX/YAYPYAZPoAYfkAYPkAXvkAW/kAYPkAXfoAWvgAVvcAVvcAVfYAVvUAVfQAU/MAVPUAUvUAUvQAVvMAUPEAU/IAVvMAVvMAT+0AUu4AVPEAVvQAVvQAVfUBUvMATvEAU/UAVPkAUvoAUPoAT/sATfgATvkAT/oATvoAUfcATfcASvcAS/gAUPkAUPkAT/kAT/kAUPoAUfoAUvkAUfkAUfoAUPoATfgAS/cAUfoAUPkAUfkAU/oAVvoAUvkAUvoAUvoBT/YAUPcAVPgBVfgBT/kAUPcAT/kAT/kAUPgBVPoBT/gBS/cBSfgBTvgBS/cBTPgBTvkBTPgBUPgBUfkBUfoBU/cBU/kBUfoBUPoBTvcBUvgBUfkBUPkBUPgBUPsBT/gBT/gBT/gBTvYBUvcBVfkBVfoBUPcBUPgBUfgBUvcBUvoBUvYBUvcBUPYBTfEBVPQCV/QDVvMBUPABU/QBT/IBT/EBVfIEUesCUu0CVO4EVu4EVe4EV+gEWuwDXPIKXOoIXewHXe4IXO4KW+cJW+8IXO0JXegKWuMIWekLWugMW+cMWuYJXOcIXukJXukMW+YIWOIIWuQLWeAQV9cPYNgZV8sjWcQuXr42X7BEZaOKm7rQ1d39/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Ly8pubm4UFBIUFBETEw8SEg8SEg4QEA0PDwwPDwsPDwoQEAsNCgYLCAQKCAILCAINCAELCAELCAELCQELCAEKBwIKBwIKCAILCAILCQIMCAILCAIJBwEJBgEJBgEJBwELCAELCQELCAELCAEMCAEMBwEMCAEMCAEOCQEPCgEOCgEOCgEPCgIQCgEQCwIQCwIPCwEPDAEQDAEQDAEQDAIRDAIRDQITDwIUDwIRDQIRDAIRDAISDQIRCwIQDAIQDAIRDQIUDwIZFQIZFQIcGAIhHQMeGAMdFwMbFgMZFAQdGAMgGgIhGgMfGgUTDgMmIxg1MiZBPzJGREFfX16sq6nZ2dfl5eT6+vr+/v7////////////////////////////////////////////////8/Pzk5+VJVkwbISQQGB0RGh4VHR0ZKCgZLjQXMkQSNV0YL20dMn0hNo8jOqEfPp8NOaIEOrECQcgBXeoBZu4Cae8Dau4Cc+8BaesCbuoEd+wEgfEIeOsPcOMQat0Fad4BYd0DXNcDWtQBWtUCYOQDXuQDWuQCVuQIWuYFYOoEZO4EZvECYO0DY/AEYe0EXOkBXfECXe8BXfABXfIBXvUBX/YBXfUBXfQCX/MCYfIBW/QBWPUBWvUCW/EBV/MBWPQCXfMBWfQBV/UBVvUBVvUBU/MBVPMBUvQBT/UBUvYCVfECVe8CVfEBWfcCUfACUPACUvIBVPQBVfcBVfUBVfQBU/YBVPMBWfcBV/cBUvMBXvoBVfoBUvkBUvcBWfkBWvsBWvoBWfkBV/cBV/gBWPkBWPoBV/wBV/UBWPgBWvkBXPcBWfoBWfcBWvcBXPkBXvkBXvcBX/gBYPsCYvgBXvkBXvkBX/oCXvkCX/kCYPoBYPoCWvkBWPcBW/gBYPkBZPkDZfgCYvgBYPgBYfgCaPoCZPoCYvoBY/oBZfsCZPoCZPgDZfgCZfoBZvkCZ/oDZ/oEZPYEZfcDY/gCYvkCZ/oFcPgEbfgDafgGafgFbvkDbvkDbPkFZ/YCbfsCZ/kCZfgCaPkBbvoBbvoCbPgCafYBafsBZvkBZvgBZ/cBaPgBX/cBYfgBZfkBZfcBZfgAY/kAYvoAZPoBavsBZ/sBZfoBZfkAaPkBZvoBZfoBZvoAbvkAavoAZvoAY/kAa/wAafkAaPkAZvsAXvoAavwAZvsAYfoAYPkAYvoAYfoBXfkAVvcAYvkAYfkAXvgAWvcAYPsBXfUBX/YAZfoAYfkAYPkAX/kAX/kAX/kAXfoAWPcAVPUAWfgBVfUAVfQAVfMAVfUAVfYAUPQATfIATu8ATvEAUPEAUvIAVPMATuwAUewAVPAAV/YAV/QBVfUBUvMBUPAAUvQAUvkAUPoAT/oAT/oAUfkAUvkAUfkAT/sAT/UATfcAS/gATPkAU/gAT/kAT/kAUfkAUfoAUPoAUfsAUvoAUfkBUfoAT/kATPkATfoAUfkAU/kAVPoAVfkAVPoAVvoAVfkBUPQATvYBU/gBU/kBT/kAUfgBTvcBT/gAU/sBUvsBTfcBSvYCSvcBTvcBT/gBTvkBTPgBT/gBVfgBVfkBVPkBVfgBVPkBU/kBUfgBT/cBTvkBUfkBU/kBUPkBUfsBT/kBTfgBTfgBUPcBVfgBV/kBVvkBUPcBUfcBUfYBUvYBVvoBVPUBUvUBUPQBTvIBVfQDWfIEWPEBUvIBUPEBUfIBVfQBWvUES+cCUOwCU+4EVO4CVe8EVOgFVusFWfAJXOoEXu4IYO0NYeoIXOwHXfEJXuoLXOQJV+MHXu0PXOYRW+MIXekHYOoGYuwGYewJXekLW98MWtwPWdgUWNMOYtQeV8MrWLk2X7JHZql4jbLN0935+vr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/eurq4MDAsVFRMTExATEw8SEg8REA0PDwsPDgsPDgsPDgoNDQcMCwULCQQLCQMLCQMKCAIKCAIJBwEJBwIKBwEKBwEKBwIJBgEKBwEKBwEJBgEHBQEJBwIJBwIJBgEJBgEKCAELBwELBwEMBwEMBwELCAIMCAINCQENCQEOCgEOCgENCQIOCwINCQINCQIOCgINCgIPDAIQDQIRDQEUDgIUDwMUDwMTDgMPCwIOCwIOCgIPCgIRDAMPCwMPDAIQDQITDwISDgIQDQMPDAMPDAMVEAQUEAQTEAQUEAMTDwINCQAMCQMOCwYIBwRta2mfn53ExMLo6Oj////////////////////////////////////////////////////////////////////////o6+qMm5sUJSwSHSgTHykVISoYIygaIyUaKCwXMkAQQmoWT7ATUsAVWMwbYtQIVMkDQ8gBP9QAROsAUfQBYvcBa/gBb/cCbe8EafEFa+0IcOoKd+8DffMDdfEDbO8EZ+0BXuECWd4DVtgDVcwCWt8DZOMDZeUDXOYCYPEDYu8DY+4DY+8BafUDa/EDaPECY/IBW+4BYfICYPADXu4BYPQCYfEBXvICXPIEXvEBW/QBW/YBW/YBW/QCW/ECWPQCWfUDXfICWPIBXPYBWfQBUu8BSvEBVvUBWPYBV/UBVvUBWPYBW/UBW/QBTfEBVfUCVvMCVfIBVPcBUPMBV/YBWfgBVPkCUfABVPMBVPUBUvUBY/sBXPkBVvcBVPUBW/gBVvoBU/gBUvYBVfkBVPYBV/cBWfkBWfwBW/gBWPcBVPcBU/gBW/kBWvkBW/kBXvoBWvcBX/gBX/oBXP0BXfcBXPgBXfkBXvoBWvoCWPcCW/kBX/wBXPwCVvUCXfcCY/oCY/kCafoCZfsCYPoBX/cBYfgBYPoBYPkCX/YCavsCZfoEY/gIZPUEbPgCZfkCZPkDZfgBYvoBZPgBYvgBYPoCaPgFcvkDbfoCZ/oFZvcCaPgDavkEafoDY/kCbPoBYvcBYPYBZfcBZfkBa/kBbfkBbPoCbPkBZvMBafUCbfoBaPcBYfcBYvkBZPoBY/kBY/YBYvcBYPcBXvQBaPkBZ/oBZ/oBa/sAafoAavsAaPoAZPgAa/kAavkAafgAaPcAafoAZ/kAYvkBXPoAW/kBZfsAY/oAYPoAXvoAZPoAZPkAYPkAWPgAXPgAX/cAX/gAXfkAX/oAXvkAX/gBYfgAXfYAYfgAY/kAY/kAW/gAWPoAV/gAV/cAXPoAVvUAVvUAV/UAWfcAUO8AUfAAUvAATu0AVPYAUfUAUfMAUu8AUvIAU/IAVPIAVfMAVfIAUvQAVfUAWfUAT/EAT/cAUPkAUPoATvgAUvYAUvcAUvcAVfgAT/gATfkATfkAT/gAVvoAUPkATvkAT/sAUPkAUfkAUPkATvkAUvgAVvkAUvkATfgAT/kAT/cAT/kAT/oAUPgAUvgAVfoAWPoAW/gBUfoBTPkBTPgBUfgBT/sBTPcBTfYBUfkBTPYBTPgBTfkBTvoBUPoBTvgBTfcBTfYBUfYBV/kBWfoBWPoBU/oBVfoBU/cBU/YBWfgBTfYBTvcBTvgBTPkBU/sBUvkBUPgBTfgBUvkBV/kBWPgBVfcBTvUBV/YBV/UBVfUBVPgBWPYBVfMBUvMBV/gBW/gAU/MAUvEBW/gCTu8BUO8CVPEDWfQCV+wDUukCVe4BXPcCUuoBXe8GX+4LXOsHXugFXOkMV+ASUtsEWewNXeQLWegGWu4BafMGY+gcX9kgXtkGYPEMXdwTYN8TXd8LVtoMXdoLXNYMX9UOY9YXWMQfW8MoXrw4ZLNgeqvg5On7/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f7S0tJGRkUSEhEQEA0QDwwQDwwPDgsPDgsQDwwQEAwPDgsODgkPDwoPDgkNDQcICAMICAMIBwMJBgIKCAIJBwIJBwEJBwEIBwIIBgIIBgIHBgIHBgMGBgEIBgEJBwILCAELCAEKCAEKCAIKCAILCQMKCAIKCAILCQIKCAILCAIMCAIMCQIQDAMRDQMSDgQTDwQVEAQWEgQUEQMRDgISDgQPDAMOCgMMCQMLCAMKCAMKCQMKCQMMCQQLCAMKCQMKCQQKCgQLCgQKCQMIBwIGBAANCQUaGBQYFhIVEgw/PjmMi4mysbDOzs3y8vL8/Pz+/v7+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/PvByMM4R0ARGB8NEhwPFh8RGyQOHi0TIikUISUSJi8NNE8WPYgbNo8fNZkgPKgPNawGMrECNL0BOdAATfAAV+8AYO8BZvACZfACZvEEZ/EHZ+4KZOkIaewHZegFYeYCXu0BV+MBVeIBVuICW+EFWtUEZOQFZegGX+IBY+0BZO4CY/ADYfADXOkDX+0CYfABYfICXuwBYPICX+8DXuwCYvEBZfABYvECYPEDYvABXvUCW/MCWfICWfIBXPUBWfYBWvQCXvABXPYBV/IBV/MBWvUBUvEBV/YBWPYBWPQBXPEBWvQBV/MCVfEBVPUBUe8BVfUBWPkBVvcBUfEBVfMBVfQBUPYBUO4BVPUBV/gBWvgBW/sBWPkBVfgBVPgBWfcBWfkBV/gBVfcBVvkBU/gBVPkBVfkBWPgBVvgBWPkBWfoBV/cBWPgBWvgBXPkBXvoBWvkBXPoBW/oBWPkBWvgBWvYBXfgBYPsBWfkBWPcBWvcBXPgBW/gBW/gBXPkBXfkBX/sBYvgBYvgBYfcCX/UBYPkBX/kBX/gBXvYCX/cBX/gCYfgDZPgBYvgCY/gCY/gCYvgFYvcEZPgFYvcFYvYCa/oCbPsEZ/kFZPgDaPkDaPYCaPgBZvkBYfcBZvkCZfkCZPgBZPUBX/cBZvcBZ/gBY/oBZ/kBZ/cBaPcBZ/cBYfcBZ/gBZfgBYPgBWfcBZfkAYfgAYPcBaPkAb/gBafkBZvkAZ/gAY/YBZPgBZfoAZ/oAZvgAcPcAcvcAbvcAZPkAXPgAXPgAXvoAXvkAYvsAX/kAXPgAYvkAYPgAZPoAZPoAXPgAWPcAWfYAWfYAWPcAXPcAX/kAXfgAWfUAYfoAXvkAWvcAWPQAWPoAV/kAVPgAU/cAV/kAVPYAVPUAU/QAUfEAU/UAVPMAUvAAS+oAVfMAUvEAT+8ATO0AU/UAVfYAVvYAV/UAVPUAUvEAUfAAUfIATfIAT/oATvoATvoAT/wAT/kAUvkAVPkAU/gAS/cAT/kAUvoAU/wAUPkAUfkAUvkAVPkATfgATfoAT/oAUvgAUvcAVPkAU/gAUfcAT/cAUPUAUPYAUfgBUPYAVPkAUfgAUPcAVfgAT/cBT/gBUPcBUfUAUPUAUvcAVPkAU/kBTvkBTPkBTPgBTPcBVvoBTvoBUfgBVvUBVvUBVvkBVvkBVfgBT/YBVvoBU/gBUfcBUPcBUPcBU/oBUvoBT/UBUfcBUvgBU/gBVPkBUPcBVPgBVfgBVfgBVPcBVPcBVvUBWfQBWfcCWvYBW/cBWfcCVfQCWvYDWfUDV/MBVfMCWvMBWvMCV+4EUOYBXO8DWe4FWO0GWesGWesMVOQNVOMMVuYFWusIX+wIX+0IXesNWeMPXeUIWuoHV+gYW9YHWOkIXeoLYegPZOQIWuYJXeMJX+MHYOUQYdkSYdITX84VXMscY8guXrRBZaZmgafR19z8/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z8/K7u7swMC4WFhMPDwwPDwwPDwwPDgsQDwwQEA0QDwwNDQgNDQgNDQcODggICAMICAMIBwMIBwMIBwIIBwIIBwIICAIHBwMHBwIHBwIIBwMIBwMHBwIICAMKCQMNCgMMCQILCQILCQMLCQMMCgMMCQMLCQMMCgMODAQOCwQPDAMRDgMVEgYUEgYTEQURDgMPDAIPDAIPDAMQDQQOCwQIBgIGBAEHBQMODQsaGRUZGBMUEw0LCQQFBAEMDAkdHRo5OTRFRD9NTEhlZGGIiIWurau1tLPExMPV1dTe3t3t7ez09PT5+fn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19/WstK0iLScRFhoPFBwQGSMRHSoOHDERHisSHSIRICYOLUAQPIATO6AUPLYTQsAIOcMDNskBNtMBOuAAS/QAUPIAWfMBYfUBXPMCZ/EDavAHau4TZOMIZ+wFZOwEYusDY+wDYOYCWegCVOcCUd8EVtcDY+MDZ+gFYuYBZPABZe4CZu8CZfICXOoCYfEBZPMBZfMCYO4CXvACYPACYvABX/ABZe4BY+8BYvICY/UBXvQCXPECW/EBWvMCXPUBWPQBWfIDXvACXfEBWPQBV/UBWPYBUvIBU/UBVvUBWfQCWvIBV/MBVfMBU/IBVvMBUfMBU/UBVfcBV/gBUO8BUfMBUfQBTfEBVvQCU/QCVfUBWPgBVvYBWfgBWPkBVvgBWPYBV/gBVfcBVfYBWfgBWPgBV/kBVfoCVfUCVvcBWPkBWPoCVPYCWvYBWvgBW/kBXvoBWPgBWvoBWfkBV/cBW/gBXPcBXfkCXvoBV/gBWPgBWfcBWvYBXfgBWvkBW/kBXPkCW/gBXvgBX/gBXvgBXvcCZPkCYPgCXvgCX/gCYfcBXvkBX/kCZPkEYPcDZfgCZvkDZfkFZPYEZPcEYvcEYvYEavoEaPcEZ/cDZfgCZvkCZvcCZfgBZPcCZvYCZPcBY/kBYvgBYvYBXvYBZ/cBZ/gBYvkBZfgBYvYBY/YBZfcBXvYBY/gBY/gBYvcBYPgBY/gAYvcAYvcAZvkBavgAZPcAYfcAY/cAYfYBY/YBZPcAZfoAY/YAafYAbfcAb/gBafsAX/kAYPoAY/oAY/kAXfkAXPkAXvkAYvkAX/oAYPkAYfkAYfgAWvcAWfYAWfYAWfYAXvcAXfgAXPgAWvYAX/kAXvgAXfcAW/YAWvkAV/UAVvUAVfcAVfcAUvYAU/YAVPUAUvMAU/EAU/IAUvEAUO4AVfQAUvIAUfEBU/IAVPYAUfMAUvIAVfMAVPIAVPIAU/EAUPAAT/UATvgATvgATvcATvkATvcAUvcAVPcAU/cAT/gAUvkAVPoAVvoAUPoAUfkAUvkAU/gAVPkAUfkAUvgAVfgAVvkAV/kAVvcAVPYAUvkAUfYAT/YAT/cAUvgAV/kAUvgAT/cBU/kATvgBUfgBU/gAUvgBUfUBU/cBU/gBUvgBUPcBUPkBTfkBSvgBVvkBUfgBUvcBVfgBVvkBVPYBVfcBVfgCU/cBWPgBV/gBVPgBUPgBVPkBV/sBVvoBUfYBUvUBVvgBVvkBVfgBU/kBUvgBU/gBVfgBU/cBUvUBVvUBW/YBWvgBVvMBWfQCWvYCV/UCWvUDWPIEVvACU/IGWe8EWe8CV+4CVO0DWO4EWe8EWe4EWOwFWO0MVuUOWOYLXOsEXO0OWuQMWeYIW+sLZekIX+kJYOkLYecLXOMNXugLY+oLY+cSXtoLXOEKYOIKYt8NYtoVX9UVYc0YX8ceW8MuYrk/ZahogqyksMP28/f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7z8/ODg4IqKScPDwwQEA0QEA0QDwwQEA0REA0QDwwMDAcMDAYMDAYPDwkKCQQJCAMIBwMIBwMHBwIHBwIIBwMJCAQICAQICAMICAMJCAMKCAQJCAMJCQMLCgQOCwQNCwQNCgMMCQMKCAIPDQYXFQ8bGBMZFxEXFg0hHhYsKiA4Nis9OzE4Nyw4Ni06ODE/PTdIRkFMS0ZNS0ZKSERQT01aWlloaGd2dnZ8fHh4eHRycm5paGV1dXV9fX2MjIuhoZ6vr623trXLysnk4+P29vb4+Pj9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w8u+gqKAbIx8RFRkRFyASHCkRIDMPHjoPHC0QGycPIC4MLUcLPoYOQbMORcwMStAFQdMDPdwCOeMBN+oARPcASPUAUPYBWfgBVPcBZPMCafIGavETZOYGY+wEYe0EYewFZOkEZuoDXuwCVekCSt4CVN4CXuMCYeUDX+QBYe0CY+sCZu0BaPECYO4BY/MBZfMCZfECYvECX/ACYvECZPICX/EDZ+0CZe4BY/EBZfgBX/QCXu8DXe8BW/UCXPUBWfMCW/EDY/EDYO4BXPUBWPYBVPUBUvMBUfQBVfUBWfUCWPMBVPEBVPIBVfMBWvMBUvgBUfYBU/UBV/gBUPABUvMBUvQBTvABWvcCVPMCVPQBWfgBVvQBWvcBWvgBV/gBWPYBVvcBVfcBVvcBWfcBWfcBWfkBV/oCU/QCVvUCVvgBVvkCU/cDW/UCW/cBW/kBW/cBVvgBWPkBWPgBVvYCWvcBXfkBXvoCX/kBV/cBWvkBWfgCWfYBXPgCWvkCXPgCXPcCV/YBXPgBXPgBXPgBXfoCYvgCX/cCX/gCYvkCZPgCXvkCX/kDZPgFYfcEZvgDZ/gEZvkEZvYDY/YDY/cDZfcEafgFZvUDZvcCZvkCZfgCZPcCY/cBZPcCavcCY/YCY/gBYvgBYPYBX/cBZ/gBZvgBX/gBZPcBX/UBYfYBZPcBXvYBX/gBYPgBYfcBY/cBYPcBY/cAZfgAZvkBZfYAYPYAXfYAX/UAX/cBYPQBYfUAYvkAYPUAY/UAZ/YAbPkBavsAZPoAY/oAZfoAZPkAWvcAXPgAX/kAYvkAXvoAXvkAYPgAZfgAXvgAXPcAW/cAXfYAYPcAXPgAW/kAWvgAXPgAX/cAX/cAX/cAXPYAWvQAWPUAVvYAVPYAUvcAU/YAU/UAVfUAU+8AU/EAU/IAUvIAVfQAUvMAUvMBV/UAU/UAUPAAUO8AUvAAVPAAVfMAU/EAUe8AUvcBUPcAUPYAT/YAT/YAUPYAU/cAVPcAVPgAUvgAUvkAVPkAVvgAUfoAUvoAVPkAVfcAWvkAVfkAVPgAVvcAWfoAWPgAVvcAVPYAU/kAUPYAT/YAUPcAVPkAWPgAU/gAUPcBUvkAT/gAUvgBU/gAVPkBU/YBU/cBU/gBUvgBUvYBVPkBUfoBS/gBVfkBU/cBU/cBVPgBV/oBU/UBVfYBV/gCV/gBV/YBWPcBWPgBUvgBV/oBV/oBVvkBVPgBV/YBWPgBWPgBVvgBVfkAUvgBUvgBVPcBUvcBU/QBV/UBW/YBW/cBVvMBWfQCW/UCWfQCW/QDWfAEV+8DVvIIW+8FWe0DWO4BWPQFVu0DWfADWfACWO4CWe8KWukMX+sKY+8FX+0PWuENWOQJW+kMaOkFX+oKY+gLZ+kBYfARYuMNZOULY+QQXdoQXt0NYN4PYdoUYdEXXtEYX8geXsIoXbw9YqlbdqWfrcLe4ef//v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////u7u5RUVAREQ4TExAUExETExATEg8SEQ4PDwsLCwYMDAYODggREQsNDAYKCgUJCQMICAIICAMIBwMJCAQLCgUMCwYKCgUKCgUKCQQLCgULCQMLCQMLCgQNCwQPDAUOCwMLCQIGBQAUEgsxMChAPzk5OTMnJx9MTERtbWeKioWSko6GhICLioaenZmwr6zIx8XOzcvLysnJycfd3dzv7+/6+vr9/f35+fn4+Pj4+Pf5+fn////////////+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////u8e2epJ0eIyMSFhwUGSQTHTESIj0QJUkNGzEMHjkJJk0FNG8KP58RQrYURMITRsMORckLRNgGOt8BK+EBNfQBPPMBQvUASPcATvkBWfsBX/oBYvgBYfYEVe0EV+kFWuUKWeIDZPIDY+8CW+oBS+UBVugBUeMCT90DUNYCWN8CXeQCYugBZ+sBZ/QCZPECXuwDWugCZPMBZPUCY/IDY/AEZ/QHb/AGae0FZe4BafkBYvYDYO0EXuwBXfYBXvUCXvICZfICcfUCZ+8BYfQBWfQBUfABVfMBUPEBVfQBW/cBWfYCUvACVvACXPICYvcBUvkBU/cBVvUBWPYBUvUCWPQCWvQBV/cBW/IBVvUBWPcBX/gCYPUBWfQBV/QBWPUCWPYBWvYBWvkAWfsCVPUCVPUBWfgBXPoBVvcEUfMCUvUBVfgBWfkCVvMBXfcBXPcBUPEBVfoBVvgBVvYBV/UDVvYCXfoBYfsBY/kBWfUBXvkBXfoCWvgBVfYBX/oDX/cEW/QCVfcBXvkBXfgBXPkBXfsCUvQCW/cCY/kCafoDY/kCX/gEYPcHZPYBZfsDYvgEYfYFY/UCZ/cEYvYDZvcBavgCZfQDZPcCZPgCZfgDafUEY/YCYvYBZPcBa/sBY/cCZvgCZPcBX/YBYvgBZfgBYPcBWPUBYfYBY/YBZPYBZPcBYfYBX/gBXPkBWvgBXvYBXPYBY/cBafgAavkAYvIAX/QAXfUAXvMAXfcBXPUBXfUAYPcAXfYAYPMAYvQAY/cAYvcAZ/gAZfgAYfcAXfkAWvgAXfgAYPgAYfkAXPcAYPgAY/gAZPgAZPwAYfoAYPgAYfcAYfgAXfoAWvoAWPkAWfcAXfgAX/cBYPUAXO4AXvgAW/gBVvYAUvYAVvkAVPUAUvEAVvMAUfEAVfMAVvQAUPQAVvAAUvIAUfMAU/QATO4AVfIAVfIATu4AVPEAVfEAU+8AUe4AVfgAV/gAVvcAU/YAUPUAVfoAVvkAVvgAVvkAUvcAUPgAT/gAUvcAUvkAV/oAW/oAX/gAW/gAWfkAV/kBVfcAWvkAVfYAUfcAT/kAUPYAS/YAUfcAVvgAVPcBVfcAU/kAUvkAUvYAVvYAUvcAUvgBVfgBVvkBU/gBU/kAVv0BUfcBWPkBV/gBUvUBU/oBUvoBUvgBU/YBWPYBVfkBWPgBW/gBW/sBUfYBV/cBWvkBVvkBWvsBUvcBUvcBWvwBYfsBWfcBVvcBWPoBVvUBVfcBU/YBUfQBUvgBWPgBWvYCW/MCXPMBX/cBXvYBXfQDXfEDXvACXPICXPMDXvMDY/YEXe8EWu8BWvYHWewCWvMBWvMDWe8BX/IDYvEHZfALZ+0HXukFZe0FZe4JYuoYXN0KXOUIXugHYusEavITYtkKW9wFXOIHaOkXX9sTXNYUW9IbXtARX84eW8UqXr8zZLlBY56Gl7Dc4OX////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////29vaysrE2NjQPDw0JCQYKCgYLCwcMCwgQDwwSEg4SEQ0ODggTEg0REQsREQoSEgwTEw0REQsQEAoPDggHBwEREAseHhkuLigzMy43NTBRUExzc26am5adn5q4ubbU1dPs7ez19vX4+Pj5+fn6+/r////////////////+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////o7eaVo5ceMy4cKCgbJzcaKT0aLUIaM0oZNE4XMk4WL0oWLUEeQ2kaQHkUPpoNP84HOdQEOeMCOe8BOvgBO/gCRfgBRPcBPfQBO/ACQPABRfIBSfMBT/IBT/YBUvEBVe0FU+4EWuwEX+kDYOoBXfABXvUBVfMBT+wBTuMCWusBV+kCYOoEbu4DXO0FW+IEXeUBYO0EZvEBZfMCavQDbvUEZvECafMDaPEDZ+8BZPAEZu4DafICaPICZOsDYu8CY/QCY/QBYu8CXvUBW/QBWfMBV/EBVPMBXfcBW/UBVfIBVvMBVfACWvECYPMCYPQBVvQBV/MBW/QCYfgDW/ACXfYBWvcBU/IBV/oBVPYBUvYBUvgBUvQDVvUDVvYBVvcBW/gBU/YBVfgBWvsBVfgCV/YBV/gBVvkBU/kBVfQBVfUBVfUCV/QBVvgBVfcBVPgBVPkBVvYBV/gBV/kBVvgBUPQBWfgBXPgCXPYBYPoBWfUBWvYCXPcBXPUCXvgBXPgBW/cDXfYBWfYBW/gBXfkAXPkIWfMEXfYBYPgBYvgFXfUCX/gDYPcFYfUBZ/cEaPgDY/cBXvcCXvcDYPYDY/YCZ/cBaPkDZ/gFZfUFZfUBavkEYfQCZPUBZvYCZ/cHZ/cEZPYDZPYCZvgBYPgBYvgBYfcCX/YBX/cBXvcBXfYBXfYBYfkAYvgBXvUBW/MBYfUBZvgBZvYBZfUBZvYAZ/cAYvYAXvYBW/UBXfUAW/cAWvUBWvEAYvcAXvMAYPIAZfQBYvQAZPYAYfcAXvYAX/YAXPIAXfUAXvgBWfIAY/cAYvgAYfgAYPgAX/UAZfkAZfsAXvkAavsAafkAY/gAWfcAXPkAXfgAXvcBYPYAXvcBXPUBWvUBV/YAV/kAVfcAWPUAWvUAV/YAUfEAU/IAVPQAU/UAWPcAXfcAXPcAV/YBUe8AT+4AUO8AUu8AVPEAUvMAUfMAUfIAVPUAVPgAUvcAT/UATvMAS/cATvUAUvUAU/kAU/oAU/YAU/UAUvgAT/kAVPgAVvgAVPkAU/oAU/cAUvYAU/gBYfQAWvYAUvYATvcAV/oAT/kAUPcAUvYAV/gAV/cAVvkAU/kATvUATvgAUfYBVfYAW/kAVPYBVfYBV/YBWfUAVfgAWPYAWPYBVvgBW/cBVfcBU/cBU/YBUfABWPcBVfcBUvcBUvcBWvkBWPgBV/cBW/gBVPYBWvgBW/kBV/kBWvYBXvkBXfoBWfsBWvoBXfgDXvgEXPcBVfQDXfQCX/YBYPgDX/YJXPMHW/MEW/QBXPcFXvIFYfQEY/QEZfAPYesJYuwGYO0JW+wGY/IGWesGV+oEW+0KZu0PYesPX+kNYOgGbPMVXOAOX+gGZfIPY+gUZuAQZeIQY+IdX9UJXt4HYeEKYd8UXdYZV9QSWtURYNYWZ9kmZMsvYbo3X6tDYqCVnbLm6On8/fz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v729vbh4eCzs7O5ubivr62jo6KgoJ51dHJsa2lpaGZqamdMS0cxMS02NjFcXFh1dHF7e3h4eHR1dHG2trTJycjNzczOzs3X19bk5OPq6unu7u3x8fHz8/P39/f6+vr9/f3+/v7+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+/i0vrElNCYiLyUbJCgYJTAXKTgVKT0ULEISJjsQITMRHywTNV8PNnMMOZEIQrkEQ9oDReUCQO4BOPUBOPUBPvYBQvYBRfcBRPcBRfcBQ/YBQ/UASfUASfQASvIAS/ECS/ACVe8CV+4CWu4CX/ABWvIBVfABUu0BU+gBVukBWOgBXuoCZe0CYuwDYe4CYvABZPEDY/ABZvICZvMDZfIDZe4FZ/AEZ/ICZ/MCY/ICY/ACY+8BZfABafUCXPACYPMBY/QBZfMCXfUCXvQCW/MCV/IBWfUBW/QBWfMBVfIBWfQBV/MBWvQBXfUBYfUBWPUBWvYBW/YBV/ECWfIBWvUBWvYBV/IBV/QBVPQBVPUBVvcBU/cCV/cCVvcBVPYBW/cBU/UBVvYBW/kBV/cCU/IBVvUBWPgBVfgCVvUBVfUBVfYBWPcCVfUBVfYBVvcBWPgBU/QBVfcBVfcBVPUBWvcBWfkBWfgBW/cCW/cBWfcBWvcCW/gCWvUBXvgBXPYCXPUCYPgBXPgBXfgBXfgBW/gGYPQDXvcBXfgCXvcCYfgCYPUDYPUDYfYCZfgDavkDafgDZPcDZPUDZPUDaPYEavcCZvgCZvcDZfUEZfUCafgEaPcDZ/cDZvYGZvQHaPYDZPYBYvYBYvYCX/YBYfYBYfYBXvYBXvUBXfYBXfYBXPUBW/IBY/cBYPYBXvQAZvcBXfIBYvMBZvYBZfcBYfUAYvYAYPYBWvQAYfcAXPQAW/MAXfIAXvQAX/UAYPUAYPMAXvUAYfYAYfYAYvYAZ/UAZPQAYfYAXvgAXPUAYfYAYvcAYvgAYPkAY/YAZPgAZPgAYvYAZ/kAZ/gAYvcBWvYAW/YAY/gAYvgAXPYBVvIAWPUAWPcAWfcAV/cAU/MAVPIAVfIAUvMAUPMAVPIAV/MAVvMAWPQAXfUAXfQAWPAAUvQAUu8AVO8AWPIAWPQAUu8AUe8AUvEAVvYAUvYAUPYAT/UAUfcASvUATfYAUfcAVPgAUvcAU/YAU/cAU/kAVfoAVfgAVvgAVvoAVPoAVfgAVfcAVfcAYPYAXPYAWfcAVvcAVvcAUPkAUvcAVfYAVPYAV/gAV/cAVfcAVPgBVfcAWfcAWfcAVvUAXPoBWvcBWfYAWPcBWfYBWvYAWPcAVfcBVPYBU/UBV/cAWvgBVPQBVvcBVvcBVPgBVPkBVvgBV/gBWfkBXfkBWPcBWPcBWPgBV/gBXPgBXfcBXfcBXvgDW/YCXPUCXfUDXfUBXfcCXvUDX/UEYPUCX/QFX/UIYvQIY/MCX/YHYPAGYfIEYvMEY/ALZe8JZOwJYuoNX+kHYe4HX+4GYPAEYvELZO4NYesPYOgRYOQSY+cPZOgMZOgLY+gPYOcMaecMZuYMYeMQX90VXdkLX+MKX+IYWtARXdcQXtMUX88dYMsqWLo5YbBKa6hpgKjh4+b7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////09PT39/fz8/Pu7u7s7OzU1NPNzczMzMrQ0M+9vbutrauwsK7Hx8bT09LY2NfX19fW1tX29vb7+/v8/Pz8/Pz///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7T2c9TYkokMCAdJR4bJiYZKC4WIzIVJjYSIzUQIDMQHTENK1sMNH0MPpgMSq0JRtAJR9sGP+YBMvABNPQBOPUBPfYBQvgBP/kBPfkBPfcBP/cARvgAQ/QAQvQAQ/QARfIBT/MBU/QBVvMDXO8DW/ACWe4BVuwBU+oBUecBVecBWekBXewCYukCZPECZfICZfADY/ADZvACY/ICYPIDZO4HZO4EZvEBZ/MCZPIBZPQBYe8CYu8DavYDXfECX/ICYvMBZPQCWvICXfMCW/MCV/IBXPYCX/ECXfEBWfMBWfQCWvMCW/UBXPcBX/UBWfQBXPgBXPgBVe8BW/QBWfQBWPMBWfMBWPMBVPMBVfUBWfcBVPcBWfgBWPcBVvUBW/gBU/UBVvUBXPcBWfYBVPMBV/QBWvcBWfcCVvYBV/YBV/UBV/cCVfQBVvYBV/cBVvYBVfUBVfcBVPcBU/QCXPYBWfgBWvkBW/gCV/UBWPcCWvgCW/gCWfUBXfgBXPYCW/UBXvcBYPgCX/cCXfcCXPYEYfUCXPYCW/cDXvYBZPgDYfUDYfUCYvgCY/cCaPkDavgEavcFZvMDZ/UEavYFbPcCavgDZ/YDZ/YEZ/cFafcEbPgDaPgDZvcFZvUGZfUCY/YBYfYBX/UCX/YBYPUBX/UBXfYBXPUBYPYBX/YBXPQBWfABYvcBYfYBYPUAY/YBWvABYPMBZfYBZfgBX/MAYvYBYPYBWvQAYvcBXfMBW/IAXfQAXvMAX/UAX/UAXvQAXfQAYfYAYvYAYvYAZ/UAZvQAZPYAYvcAYfYAZfYAZfcAZPcAY/cAY/YAY/cAYvYAYfUAYvcAYvcAX/YBWvYAW/UAZfcAY/gAWvYBU/IAVvYAWvcAXfcAV/QAU/MAVPMAVfMAUvIAUPQAUvIAVPEAVvIAV/EAW/QAXPMAWu4AU/QAUu4AVu8AW/UAWfMAVO8AU/AAU/IAVPQAT/MATfQATfUAU/cATfQAT/YAUvgAU/gAUfYAUfcAU/gAVPgAV/gAVvgAV/gAWPkAUvgAVfgAVfcAVfYAXPcAWvgAWvgAWfcAVfQAT/YAUvYAV/YAVvUAWPgAV/YAV/YAWvoBV/YAW/cAWvcAVPQAXfkBWvcBWPYAV/cBW/YBWvcBWfcAWfcBVPYBVfUAWPYAW/cBVfYBVfcBVfgBVvgBVfkBVvcBV/gBWvgBXfkBXPgBWvcBWfcBWfgBXfkBW/cBXPYBXfYDXPQDXvUCXvUCXvQBYfgDYPYFYPQGYPIFYfMFYfUJZPMLZfIEYfQJYO8GYvEEZPMEZPEJZfAJZO0LZOwOZOwMX+sKZO8IZvEGZO8NYuwNYOkPX+cRX+YRX+cSaOkRZ+cPZOQNYecNaOYLZeYJYeUIY+QWYNsMYOMJX+MVXdMSYdUVXs4aXcgjXcIvV7JFZKdzia6vusj8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////t8eqesJQpNCIlMR8jLiAgKiMbJCgbJSwZKj4WLEsVJ04OJFkSO5AVS60ZU6oXQbYVPsgNNtoBLOsBMfQBNfYBNvcBNfcALPQBKPQBMfYBPPcBQ/kAPPcAO/YAPPUBQ/UASvcAU/oBWPkDVfAIYO8EX+0CWeoBT+gBS+QCTeYCUukBWOsBWeQEZOgEZukEZOoCZu8FZewDYfABXvMCY/EFYu0EZe8CaPECaO8BaPgCY/MEYe8GZ+0EZfMEY/IDYfEBXu8BVu0BWPIBWPIBV/ABW/UFZ+4EZ/ABYfUBV/QFXvIEX/UCXfgBWfUCWfIBXfYBX/gCWvQCXvYCWfICV/ECWPQBW/YBVfQBVfUBW/kBVPQBWvgBXPcBWvUBXPoCUvYBVfUBW/YBWvUBXPgBW/cBWvYBX/gBVvcBWvYBW/UBU/QBVPUCWPYCVvYBT/MBXPoBWPcBVfYBU/YDVPICW/YCXfkCXPkCVvQCV/UCWvcCXPgDWfYCWvYBWfcBWfgCV/MCY/cCYPcCXfYDX/UDXfUCWPUDWvUFY/YBZvcEZPUEY/YBY/kCYPYCYvcCaPgEbfkIYfIBZvcEafcHbfcBdPkEafYFavgGa/kKa/YFavcDZvcBZfcAZ/gDXPICYfUBY/YCYPUBXvcBXvUBXfUBXPYBW/cBZfgBY/YBXvQBXfQBX/YBYfYBYPYAWfIAX/UAYfUAY/YBaPcAYfMBYPUBX/YBXPUAYfUBXPMBWvMAWvYAYfMAX/MAXvQAXvUAXvMAZvUAZfYAYfYAX/UAYfMAZfQAaPUAaPUAbvcAa/cAafcAafQAYPUAYfYAYPYBXPUAW/UAWvQAWvUAWfYAXfUAY/YAYfYAWvYAV/gAWPcAX/cAZPYAV/EAVvUAWfcAWvcAV/MAUfQATe8ATe4AUfIAVPAAWPQAWvQAW/IAVO8AUeoAVe4AXPcAVu4AV/QAVvcAVPcATe8BS+4ASvEASvQAUvIAUfQAU/YAU/gAUPcAT/cAT/YAUfYAVPcAVfQAWfcAWvkAWPgATfUAUfYAUvYAUvYAVPcAVfgAVfgAVfYAVfIATvAAUvMBWPYAXPUBWPcAWPUAWfYAXvsBVPUAV/YAWfYBVvYBVvQBVPUBVPUBVvYAW/kBV/cBW/cBYfgAXPgAWvgAWPYBVvQCVvcBU/gBVfgBV/gBVfYBWvcBWfcBWfcBWvYBXvgBXfcBXfgBXfoBW/gBWvkBWfgCWPYCXfUDYfgDYvgDYvYCYPgHYvUHYvMGYfEKZPQIX/ILYPANYu8JYvELXe8GZPIDaPQEZ/MLYu0KZO8KZvELafMWXugPZ+4MZ+wLYuYQX+gOXOMOXOUNXuwEZPQfaOIcaOIRZ+YJZugWZd0PYuEHY+cHbOcMZeIJZOIJY+EOZN4bYM4hW8ckW8MmYcA5Y7RXb5+pssDw8vH////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/fzX3NR7g3ZDSUAeIh4QExQKEhsMFyYOGzENHjoMIUAJKlQJKlUNIkAKVb8QXeULWPMASfEAQ/UBPPQBOPUBNvYAOvkBPvsBP/sAQPoAPvkAP/oAQvsASPsAUfoBUvkBVPoBUPkBRPYAXfoBXfMCXu0FX+cDT+sEVucEWegDWewCXOwBYukBZ+kBauoBZusGX+wEXu8BYfIBaPIDZfICaPMBavUBaPgCWfABV/ECWPIDXe8Cb/QCbPICb/IBePUDbPECY/UCXfMDW+4BXfcCa/MCa/IDZvMBXvQCXPMCYPUCYvcBYPUBXPEBV/EBVfICWfIBWfgBW/gBXfcBXPYBWPcBVfUBVfQCV/MBXfkBWfUBWfYBWvkBU/cBU/EBV/MCW/cCVvQBWfYBVvYBVPYBWPYBVvcBVvUBV/QCW/UBWfYCWvMCWfQBV/kBWfUBVvUCVfMDVfEBVvkCV/UDWvUCXvcBV/UCVvUCWPQDXPQBYvkCWPQDWvQEXvUDYfQBXvcBYPgCY/gDZvcDZvQCZfcCZPgDY/gCYPUEZPQEZvUCZ/cBZfsDYPUEY/QEavYHa/UFbPgFZ/YFY/QEafYCafgDavYEavUDaPcIaPMEafUCaPUDZfQAZvcDZPQDZfQBaPkBYPIBYfQBXfUBWPUBXPcBXvMBXfMCXPQBXfcBYPMBYvQBYvUAXvMBYfUAY/IAZfIAZ/YBZPIBZPMBYvIAX/ABV/AAWPMAWPMAV/EAW/MAX/QAX/MAXvIAZPYAZvUAZ/UAaPUAaPcAYPQAYfUAYvQAYPEAafAAZ/MAY/QAX/EBYPQAZPcAZPYAYfIAX/cAWvYAV/QBVPIAWvcAWvYAWfUAV/QAU/IAVPQAU/EAUu8AVPMAV/QAV/MAV/MAW/UAUO4ATuwAT+4AVPcAU/QAVPEAVe8AV+0AU/EAV/IAWPIBV/EAV/QAVO8AUO8ATPEATfQAS/AATfIAUfUAVfcAU/QAUPQATvQATfYASPQAT/YAU/gAVPgAWPcAWfYAV/UAVPYAT/YAUvcAVPcAVfYAWPcAUPEATvEAUfMAW/QAWfYAVvYAVfYAWvgAWvUAWPYAWPcAXPkAVvYAV/cAWfcAWvcAWfkBVvcBVvYBWfUBXPYAW/gAWfYBV/EBWvUBWvcBWfcBWPcBWPkBV/YBWfcBWfgBV/cBUvcBV/gBWvkBV/gBVvcBVfQBV/QBW/cCYfYCX/UCYfYCZfkBYvwCYvoDY/gFZPYCYfgIZ/QFafQCafYHYfUOZvENZvIKZfMFYfEHY/QNYe8RYuwRaOwNYe4MZO8KZe8JZe4SZO0aX+MYXuEQX+cUW+MMYOYJY+cLZucWauMEYekFaOwKcOwGauoLYt0KZN8MZeEUXt0SXdkVXNcYXdYZY9cpYsgmascsaL0+XKlldZa5vcju6PD////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pzv8e7e4N3AxMB+gX1bYV8zODsWHCQUHSoSHCoTIzkTKUQULEocSpQmSqMmRK8dO7wNOdkELOgBJu8BJfIBJvQAJvIAJfIAI/MAJvQAKvUAL/UANPUAOvQBPfMBQvMAR/UATfoBVvoBUPYCUvMDW/ECYO8DW+0DW+4CX/ABWOsBWuoBYusBau0BYusFYegEYuwCYu8CZO4DYe4CYvACY/ACX+4BXfIBYfQCYvQDYfABaPMCavUCbPMDbe8CZ/IFYfAFXfACW/ICY/IEZe4EZO8CYfMBX/UBX/cBXPYBW/QBX/UBWvYCWfMCV+8BVe4BW/gBWvQBWPEBVe8CVvUBVfQBVfQCV/QDV/QCW/YBWvUCVvMBWfgBUfEBVPEBWPMBVvUBWfYBVfMCUvIBVPcBV/YBVfICU/EBVPYBVfQBVvQBV/UBWPcBWvUBXPUBWvUCWPUBV/UBV/QBWvUBXfcDXfQCWPUBWfUBW/UBYPcCWfMCWvUCW/YCWfQBXvYBYfcDYvYJYfECaPYBZPUCYvUEY/YCYfUDZvYDZvYDYfYCZPgEYPQEY/UEafcFZ/YEZvYEafYEa/YDZvYIaPQGZ/QEZ/QCZ/UHafUEZ/YCZPYCYfUEZPYEZvUDZfUBYvYBYfUBXvUBXfYBXfYBW/MBWfYBWfcBWfUBU/EAXfQBX/UBX/YBXfUBXfMAY/QAZfUAYfQBXvIBXvEBX/EAYPEBV/EBVvIAVfIAVPEBWe8AXfMAYPQAYvQAX/MAY/QAZfUAZfUAZ/YAZPYAYPMAXPIAWvIAZPUAYvQAYPQAZPYAYPQAX/MAXvIAXvEAX/YAXPYAWfYAVvUAUvIAV/QAWPUAWPYAWfYAV/QAU/IAUPEAVfAAWfMAWvMAW/IAXPQAUfAAUO8AUO8AUvEAV/MAV/IAVu8AU+wAVfEAVfEAVPAAU+4AUu4AT/EATPIAS/EATvAATvEATvAAUO4AUfEAU/MAVPQAU/QAT/QAUPMAUfQAU/UAVvcAV/gAV/YAV/UAV/cBVPYAVvgAVfgAVPUAVPYAU/UAU/QBVPIAV/MAWfUAWvUAWvUAW/cAW/YAXPcAXfcAXfcAWfcAWvYAW/cAW/gAV/UBWPYBWfYBWfcBXPUAWfUAV/UAV/UAXPcAW/YBWPYBVvcBWPgBV/cBV/YBVvYBVvYAUvYBVvYBWfcBWPkBV/gBWfcBXPcBX/gBYfcBYPcCYfgDZfgCY/cDYvUDYfUDYfYHZ/YKZ/QIaPUHafYNZ/IQZvIOZ/INZ/IPZfEIZPIIZfELZ/ASaO0PZ/EVavATau8IafEPau4XZ+kXZ+gQaOkJZOwLauoJbOsIbOsSZ98IY+cPZeQYZ98TY98SYtoOY9sOZNsZYNQaW88ZX9EdZNIpaM4vYLo1Y7U+Za1MZ6Kqs7/s7vD9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f329/bc3dytrqxbXlsZHhsXHiISGSETHSoTIzgTLEsaRYMiSJMiRKAcPKsOQdYENuABLugBJ+8BIvIAIvIAIvMAIvUAJfYAKvYALfUAL/QAMPIBM/EANPEAOfIARPQBS/UBSfUBT/YCXvcBX/MDXe8DXe0BXu4CWOwBV+sBXOsCYuwBXu0DYucEZOgDZesDYesCYu8CYu8CYu8CYOwBX/ABZfQCZvUDY/EBZ/QBa/UCbvMDb/ABbvEFafAFY/ADYPIDbvAEaO4DYvABXvQBXvQBX/UBXPQBWvMBXfMBWPYCWfQCWPEBU+8BXPYBWPMBVfEBV/ACVfQBVPMBVfMCV/QDWfMBW/cBWPUCVPEBWPgBUfIBU/IBV/MBVvYBWPcCVvMCVfEBVfYCV/UCVvMBVvMBVfYBVPMBVvUBVvUCVPMBW/UBXfUBW/UCVfQBVvQBWPQBWvYBW/cDXPQCXPUDW/QEXPMCYPYDXPUCW/UCWvUBW/UEYPUCYvYEY/UJY/EDZ/cCY/YDYfUDYfUCYPUCZPYDY/cDX/YDYvUDX/UDYvYDZfYDZPYEZPQEafUDbfYEZvYIZvMGZvMEZ/QEavYGa/YDZfYBYvYBYvcEYvYDZPYCZPYBYvUBY/cBX/QBXvQBXfYBWvIBVvQBVvUBVvQBUfEAW/QBXfQBXPMBXfQBWvABYPMAY/UAXfIBYPMBX/IAX/EAYfIBWPEBWPIBWPIAV/IBWvAAXfIAX/MAX/IAW/IAYPMAYfMAYvQAZPYAYfQAX/MAXfMAXvQAY/UAYPQAYPQAZPYAX/MAXvIAXfEAXPAAXfUAXfUAWvUAVfQAVfIAWPQAV/UAVvQAXfYAVvIAUvIAUPIAVfEAV/MAWfIAXPIAXfMAVPIAU/EAUvAAUe0AWPEAWPAAVu8AU+0AVfEAVPEAVfAAVe4AT+0ATvIATfIATPAAUPAAUPIAUPEAUe8AUfAAVPIAVvQAVfUAUPQAVPQAVPUAVPUAV/YAVfcAVPUAVvUAWfYBVvUAVfcAVfcAVPYAUfIAVfUAV/UAWPQAV/UAWfYAW/YAXPUAXfYAXfYAX/cAX/gAW/YAWvYAXfUAX/YAX/kAWvQAWvYBWvYBWPYBW/YAWfUAWfYAWvcAWvcAWvYAWfYBWPYBWPcBVvcBWPYBWfYBVvUAV/YBWfYBWvYBWvgBWvkBWvcBXPYBX/cBY/gBYfcCYPYDYfUCYvcEY/UEYvUEYvcKaPULZ/MKafUJa/UPaPERZvESZ/ATaPAWZvALavINavEPavAQavAUbPMZbvEXbfANa+8VaOwXbu4Wce0UcOsJae0MbOoNbekNbOgPY94KZeYTZOEcYtsWY94YZtsUZNkTYdYbXs0aYtIbZdAjZ800asY7ZbRBZapbdaiIlrDm6Or8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////i4uF+gnoZIRcaISARGSIPGCQNHC8NJEMNP3oRS5gPS6UKQ6gIUNoETtcCRd8BOewBLPIBK/cBLvgBMPkAMPoBM/gBM/cBMvUAL/QAMPMAK/IAK+8AMuwBPu4BRfIBUfUCYPgBVfcFXO4FXeoCWekDXO0BWO0CV+sCV+kBXO8BYOYCZOUDZeYCXekCZvABZvABZe8CZe8CYOwCZfICZ/UDZfECavQBbfMBcvMCd/UCeO8Dc/MFbfIGaO8EefECb/IBZfQBXfUCXvECX/EBXvIBW/ICWPABWPQCWvQCWfQBUvMBXPIBVPMBVPQBXfUBVPQBU/MBVPMBV/QBXfQBWfcBVvUCU/EBU/cBUvUBVfQBV/QBVvcBVvcCWfQDW/ICWfQDVvQCWfYBW/gBXPcCVPMBV/UCVvUDT/ABWvYBXPYCWPUDUPIBVfMCWfUBWvYBWPYCWfMCX/YGX/MKXvADYfUDYPcEXPQDWvMCY/cHZPMEZPUDZvUHaPQEZPYEYvYDYPYCX/UDX/QDX/UCYPcBYvkEYfMCX/YCX/YCYfQBY/cEZfMDaPQCavYFZ/UEZfMEZvQEafUGbfgEbPcDZPQCYfQBZfgBYfUBYvYBY/cBZPYBZvcBYfMBXfMBWvUBWfQBVfEBVPECVPIBVfMBW/UBWvIBWfABXvABVu4BW/EBXvMBW/AAZPUAYvMAYfIAYPEAWvABXPEBXfIBXfQAXPIBXvIAXfEAWvAAWfMAXvIAXvIBXvIAYfUAW/EAXfQAYvcAZ/YAY/MAYfQAYPQAYPQAXfEAX/IAX/IAWvEAW/UAXfQAWvIAVPAAXPQAW/UAV/MAU/EAXvUBVPAAUvEAU/QAVfUAU/EAVvEAWvEAXfIAV/IAVvIAVPAAUOsAWO8AV+4AVu4AVO8AVPEAVvAAWPAAWvAAT+4AUPAAUPAAT+8AVPIAUfEAU/MAVPUAU/IAV/IAV/QAVfYAUvYAVfYAVvYAV/YAV/cAVPUAUvQAVPUAWvYAV/QAU/UAU/YBVvcAT+8AVfMAWfUAW/YAWvcAWvcAWvYAW/YAXvUAX/UAX/cBXvgAWfYBWvQAYPQAY/YAY/kAX/QAXPcAWvYBV/MAW/gBWvYBXPYBXfcAV/YAWPQAW/UBXPcBWPUBVvYBXPYBYPYBWPQBXfcBXfcBXfYBXPcBXvcBWvQBWfMBXfUBZPYBYfYCXvQDXPIBYPkGZPcGZfcGZfcLZvULZ/QLa/MLbvMOZ/EQZ/AWae4aae0aaO8OcvQVb/AYbO8MbPMbcPMacPIZb+8XbewdY+cYdPAYefEbdO0RbekRa+cTauQWaOEOYN4MZuQSY+EYX90VZuAda9saZdgXXtMcW8gWbdoeatAraMU9a71KbbBRcKWFlbDP0NL////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////U19J3gHEpMx8rLyEhJB4fIR0bHh0VGSAZHCQdIjEbJTwUJ0wDPJwPSbANVcgGXuACWu0BN+wBJuoAHekAG+sAIe8AJfIAK/UANfoANv0AMvsAMPgAMvcAOPYBPPUBQPMBRPABW/wBTfgBSPUBS/MEXe0CYvIBY/EBYu4BW/ABT+cBT+QBUuMBV+EGW98FYOgDYe0BXOgEYu4EZfEDZ/MAavcBZvACZfEDaPIDbvQCaPEDbPQEb/MFcfABYvUBZPUDY/MEY/EBaPQBZPQBX/MBWvEBU+wCW/QCXPYCWPMBTesBWPQBVPMBU/MBVvUBWfgBWPgBV/gBWPcCWPMBWfQBWfUBV/YBU/gBUPQBUvMBVvQCVfUBUvIBW/UCYPcIU+8CXfkCWPUCVfIBWPUBUvICVfMCWPQDWvUET/ECV/YBWfYCVfQCVPcBWfUBWvQCWvUCXvIBX/YCYvYDZPUBYvcBYfcFXPEHWu8CY/kFZPMEZPQDZPYCY/YHY/IEY/UDYPUEWvQFY/gGXfQEX/UCZ/kGYvQEXfMDYPQDZPYEY/QCaPgFafgHaPUCYvMEZfUDZ/YDaPcHZ/UBaPUKY+4LY+8Ba/oBbfgBbPkBafcCZvQBW+8CXPECXfMBXvQBWfABWfUBWfQBWfEBVu4AV/QAW/QAXfMAWu8AWfIAW/EAWu8BVu4BW/EAXfMAW/MBUu0BX/QAXO4AXe0AYPAAX/QAXvEAXfEAXvIAW/EAYPMAXvMAW/IAX/MAYfMAX/IAYPMAZvUAXPEAXfEAXvAAW+8AWuwAXe8AXvEAXvQAWPAAWe8AXfIAY/cBU+0AWfMAWvQAWfIAXPMAVvMAVfMAVfMAUPIAU/AAWfIAXPMAVvEAVe0AV/EAV/IAVewAW/EAWfAAV+8AVe4AUuwAV+sAV+wAVe8AVOcAUukAUu0AUfEAUvAAVvIAVfIAU/IAV/cAWPUAVfMAVfIAW/UAVPQAWPQAWfQAVfQAV/YAVfUAVPUBVPQAVvMAVfIAVPQAU/YAXfcAVfcAVPcAV/cAVu8AWPEAWvQAWfUAV/YAX/gAXvcAW/cAVvYAX/gAZvgAZvcAX/QAXPYAXfcAXfcBW/YBYfYAXvcAXPUAW/IBYfMBW/UBWfYBW/cBZfoBXfcBXfYBX/UCYfIBX/YBXfUCXfUDYPcBW/MCX/YCY/cCZvgDWPABYfUDZPUIYvEBYfYIY/UJY/UIY/QOavQJbfUNa/MTaPEba/EPc/YScvUYcfQacfUKb/IYcPEfcPEQbPIecvIrdOwrdOkeceoUbOwecuofcOkbaugXc+0fbuYZZuQOYOMUZeEaX9cSY9oMZtwgXM0eX88aYNEWYtMYadUvZMU5Zb5AablEcLZUcJyKl6nX2t3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vre3t2ztLGOkIovMSojJB0cHRoWGRsbGxwcHSIbICwYJT0FM3oRTpQOWLMEV9MCTuwBO+kALugBI+kAHOsAIu4AJfAAJfAAJO0BGesAFesAFuwBIPABL/MBMfEBNe8BPe4BTvMBVPcCU/gETvUJU+4DXe8HZOwNaOkCXu4CWOkBVecBVucCYO8CU98CWuYCYOwEXecEYecEZuwEaO0GZecCbvQDaPADZe8BZfICavMDavMDavICafECZ/UCX/QCYvQCaPQBavMCYfECYPECYPIEXvEBWvMBW/QBWvQBVPABV/QBV/UBV/QCV/ECVO8BW/QBW/UBVfIBVvUCV/QDV/EFVvADW/YDVPICVPQBVvcCXPMBWPIBW/QCXfYCWPUCWfQDWPMCV/QBWvcCVfMFVvEFV/IBWPYCVfcCVfQCVvMCWPUCUvQBWfUBXfQCX/IBYPQBYPQBX/QCXvUDX/MCXfMCXvMDXvMDXfQEXfEEX/ADYPICX/YEZPQFYPMEX/QCYPYDZ/YGZPMGZPQEZ/cFZPYEZfcDZPcCYvcDYfQCZfcDaPcFaPYEY/IBY/UDZfYFZvUFZvYCZvQEafUFavUDafQCZfUDZfQDZfQCZvUBYPECW/ICWvIBW/IBW/QBW/UBWPQBV/IAXvQBWfIBWfIBW/QAYPcBWvABXPIBXPIBWO8BXPIBXPIBXPIAXvMAWO4AXfAAYvEAZfAAXPIAXvEAXvEAXPEBXO8AWe8AWvAAW/EBWO4AWu8AW+8AXO8AX+8AYfMAZfMAZPIAXPEAYPMAX/IAXvAAXu8AWO8AXPAAXfAAW+8AXfYAWvEAWvAAW/IAWvABWvAAV/AAU/AAVvAAU/EAVe4BV+0AVvMAVvAAWu8AWu4AVeoAW+8AWe4AWu4AX+8AWukAWe0AWO8AV/AAVO0AVOwAVe8AVfQAU/IAWfQAWfMAV/IAWPAAW/QAWvMAWfIAWvIBXfQAXvQAXvMAXPQAWfMAV/QAV/QAWPIAV/IAWPMAWPMAV/QAWPMAVvUAVfQAVfEAVPAAXfIAXfQAXPYAXPUAXPUAXPYAXfYBYPYAX/UAXfQAXfQAYfYAXfcAW/UAXPQAXvUBYPQBXvIAXvMAYPcBZPUBYvYBX/MBXfEBYPYBX/cBXvYBX/QBYfQBYvcBYfYBYPUBYfYCZPgCYvcCYfcCYvYCZPgHYfUIZPQGavYEZfUGaPYHafUIavUVbPQYbPAWau8UafAab+8SbvUWcPUbcPMbbfAcb+8Yb+8ZcPAhdvAjbu8idPEhdvAfdewUc+4ab+kdbOceauYZbuceaeAXauQPbeokZdgYcuMWbt4YZtYbY9QbZ9ccZtMfZs0oZ8U1bME+a7lGa61RbJynr7vq7O/9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrw8PDh4eCjo6BVVlEeHxsUFxYYGRcZGhoaHCAZHykLJUYPNV0MO3oGPJoEP7kDO8wCNdgBLuEAJuQAI+gAJewAJe4AIO4AF+wAGO0AHu8BKPQBNvcBOPYBPPQBQfMBQ/EBSPICTPMDT/QFU/ICWfIGX+0KY+gCV+4CWOkBWeoBWuwBWe0BU+QBVucDW+kJXuQFXeUDYegDZOkGZOQCaO8DZe4DZO8CZfACZ/ECaPECaPEBZ/ICZ/UCYvICZPMBaPUCZvACZPICZPICY/IEX/ICXvQBW/MBWfIBWvEBWfQCWPQDWPMCWfQCU+4BXPQBXfQCWPABWPYCWvUDWvMEW/EDXvUEV/EDVfMBVvUCWvMBV/EBWvMBW/UAVvMDVvEDVvMCVvUBWPMDV/IEWPIEWfMCWfQBVvYBVvMCV/MCWvQCVfQBWfQCXfQCYPMBXfUCXvMCXfMCXPQDXvIEXvQDXfQCXfQCYPUEXvEEX/EDYPIDX/UEYPMFXvMEX/QBY/YCYvYFYvIFY/IEZPUFX/QEZPUDY/UCYPUEX/QDYvUDZfYDZvcEZPMDZfUEZvUFZ/UEZvYDZPMDafcDavYEZfECYPQCYvICY/IBYvMBX/QBXfUBXPQBXPMBW/QBXPYBWvMBV/AAWfEBWfMBWvMBW/MAW/QAWvEBW/IBW/IBWfABW/EBWvAAWu8AXvAAWu0AXPAAX/EAY/EAW/AAXfEAXfEAW/ABWu8AWO4AWO8AWO8BVu0AV+0AWu4AXe8AXu8AXe4AY+8AZfAAYPIAX/IAXfEAXfAAX+8AW+8AXO8AW+4AWO0AX/YAW/EAWvAAW/EAW+8AWu8AWe4AV+4AVvAAV/IAVu4AVewAV/MAV+4AXO0AXO0AVesAWe0AWO0AWesAX+oAXOoAX+0AXvAAWvMAVO8AV+8AV/AAVvEAWPIAWvQAWfQAWPIAWPAAW/IAW/IAWvIAWvEAXvQAXvMAXvIAXfMAXPIAW/IAWvIAWvMAVvAAWfIAWvMAWPQAWPIAWPQAWfMAWfIAWPMAXvMAX/QAX/QAYvQAX/UAXvQAX/QBZPYAX/QAXfQAXfUAYvYAXvcAXfYAXvUAYPUBZfUBYvMAYfQAYvYBYPMBZfUBYfQBXPMBYPUBXvUBYPUCY/UCYvUBX/QCYPUCYfUCYvQCZfcCYvYDYfUFZfQEaPcKZfQMZvMIavUIZvQMavUMbPULbPUWbPUabPEZa/AXbPEYcPIWb/UbcvQec/Mdbu4bcPAdc/Aide8od+4ldO4pd+soeOsfeO8ecuwYcewacOogb+cfbeIca+EXbuUTceghaNogbNkdaNcbZdUeadgeatYiac8oaMgvZsE/arNMcKtlf6iNmq/n6On8/P3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//7y8vKmp6VOUUwmKiUVGRQXGRUaGxccHxoVGxkQGygOHj4NI1kJMXgGOKQEOb8CN9MBMtsBJOAAI+QAI+kBHu4AG+8AIO8AKPAAMfMAO/QBPfUBP/YBQvYBOvABO+4BQu8BTPMAUvYBU/QCWfACXewBTu8CUeoCWO0CW+8CUecBVeoBVOkDVeYMXuEGWeQDXOUCYOYDY+YCYukDY+0DZe8DZ/ACZO8CZe4CZ/ACaPICZvMCZvACZ/IBZ/QDYu0CafMDafMDZvMCXvICY/QCXPECWPACX/ECXPQEWfEEWfIBXPcDVfACW/QCXfQDXPECWvUCXPYCXvUBYPQCYPQEWvEDV/ECVvICV/QCVfABWPIBWfQBUvADVO8CVPMCVfQCVu8DWfECWvQCW/UDWvMBVvQBV/MBWPMCWvQBWvYCWPQCW/QCXvUCWvUDWvEDW/ICXPQDXvIFYvUFXfQDW/MBYvUEYfMEYfMEYPQFYPQFXvIGXvIFYPQCZPUEXPQEXvEEX/EDYfQGWvEDYfMCY/MDYfMGXvQEYfMDYvUDY/YFZfQGZvQGaPQFafQCZ/YFYvMDZ/YCaPYEZPABXfQCYvMCYvEBXvABXfUBX/YBX/YBXvQBWvMBXfYBXPMCWO4BU+4BWfUBW/QBW/EBVO4AWvEBWvIBWvIAWPEBWfAAWO8AWO4BW+wAX+0AW+8AW/ABXvEAW+8BXPAAXPAAWvABWO8AWO4AV+4BVu0AWOwAV+0AWu4AXO8AXe4AWOoAXusAYu0AY/IAXe8AXe8AXu8AX+8AX/AAW+0AWOwAV+0AXvQBXPAAW/AAXPEAXfAAWe4AW+4AXe4AVu8AW/MAWO8AVu0AWvEAWesAXusBXuwAVu4AVuwAVu0AWOoAW+YAW+wAY+wAYu8AW/MAVPAAWfEAWPAAVu4AW/EAWvIAWfIAWfIAWvIAW/EAW/EAWvEAW/EAW/IAW/EAW/EAW/EAXvMAXfEAXPEAWvQAVe4AWfEAWvMAWPUAWfMAWvIAXPMAX/UAXPUAXvQAXvMAYPMAZfMAY/cAYfQAYvMAZfcAYPQAYPUAYPYAYvcAYPUAYfcAYfcAYfYBa/YAZvYAZPUBY/QBXfEBZfUBYvYBXPYBYfUCXfMCYfUCZvYDY/YBX/MCYPQDY/QDZPECZPYDYfQFYvMJafEGafULavQMavQKavMLZ/MUbPMUbfQPbPUUbfYXbfMabvIab/IVb/UccvQfdfQgdvIgce0Yc/IiePEqeu8rd+0ne+0veuYteecgee8ncOkac+0ZdO0gc+glbd8db+IZb+MYb+Iaa90nYc4jYM8dY9Qjbtola9Ara8kxasM1aL9KZ6Jpf6SZpbbT1tn+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3k5uN4hnIcKxYbIxUjKxswOyUnLSMhKCQgKSshLjUbKkYNLncHM5oFOLgDPM4BJ9EAFs4ACs4ACNwBC98ACdgADNAAFcoAHs8AHdYAId8BKuwBOvEBR/cBRvcBPfQBOvABSPABWPQBYfcCSPIBRPADSesGT+YKVOgFV+oCVOoAUegAUeABV+ACYOUDZukEZewBcfAGcO8GbfECaPUCZfICYuoDZeoEa+8DaOsCZvECZ/QCaPQCZO8EZ/EDbPICbPIDYvECYO8BZPIBZfMBXu4FX/EEX/EDX/ICXvMEWu4DWu8CW/IBXfUDXfABWfcCWvUEXe8CX/IBXfcBW/YCWfMFXvECW/QCWvQCWfMDVPEBV/MDVfAEVfAAWfcBXPUCWfQCV/QBWPYBWfYBU/MBVPICWPMCWPUCWPQCWfUBW/cDW/QFV+8EWPEDW/QGW/EEZvQFX/MFV/ADVeoDXfQHXvMHX/ICY/QDZvQJaPEJZ/EEY/MMZO0EYPEBXvIBXfMGXvEEZfYDZ/cDZ/QNZvAEZPUGY/QKZfIFZ/MEZPMEaPQEa/UFavQFYvUEZPMDaPMEbPYCX/ICZPUCY/QDXO0CWu8CW/UCXPUBW/MBWvIBXfIBXvMBXvQBWfYAXfYAWfUAVPMBVO8BWO4BWvIBWvQBWfEBWPEAXPMAXfIAWe8BXvEAXe8AXO4AXO4AYfIAXe0AV+0AUvEAWu4AWOwAWOsAWeoBW+0AX+4BWusBVOcAUOMAWu8AWuwAWekAWugAX+0AZO4AYusAV+UAYvMAX/AAXO4AWe0AYfIAXe0AXe8AXvQAWvAAVu4AXO8BY/AAXu8AXPMAXfIAXvAAYvIAYesAYOoAXuwAWfIAV+4AVvEAV/EAW+4AVukAYOwAXeoBUuUAV/IAWfQAWfMAWPAAU+wAWewAXe4AX/AAXfIAX/MAXPEAWu8AXPAAVvEAVO8AVe4AWO4AWvIAXPEAWvAAU+8BWvYAWfMAWfMAWvQAWvMAXvIAXvMAXPQAWe8AW/EAWvEAW/EAXfUAX/cAYvgAZfgAZfUAZfYAY/cAYvcAY/cAZvgAZ/cAZPUBXvQAaPMBZPYBYvYAY/QBZfcBY/UBZPYBZfcAYPQBXPUCXfUCXvUDYPMCbPgCa/gDafYFafMFZ/UGZvQHZfMIZvIJafUEbvgDcfgEcfUKcvcabPIaavETavITb/QYbfMYcPQXc/UWcvckevMhd/IfdfEnee8pe+0devEbfPEuhOspf+gXe+8VeO8mdeghd+0nb+Yja+MZauMpcuMocdslbdshZ90fY9IgadoiadYladEpctczbME5bsE+b79CbK9PaZKttcHr7O3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v78/Pzw8fDX2NeeoJw7QTkHCwcKDg4MExgOGSUMGzMMJVcKLnUHNY8FPqUHO7EFL7YEIboDEr4ADs0ADtoAD+UAEusAGe8AGfAAG/ABIO8AI+sBKOgBLOQBL+ABOOsBP/IBRvIBTO4BTuwBS/IBS/UCTvYCVe8EVegDV+gCWegCWuMBUucDUdsEVtkDYOUEXt8IXNYHXdkCY+YDZ+oCY+0BZPACaPMFYekDZu4CbfIBc/MDbe4CdPECcfMCa/QCZPIDZ/UCZPMCX/IBWfECZu8Cae8DaPACY/EDXfACX/IBX/ICXfEBXPMBWfUBWvQCXfMCZvUDWvIDV/ICVvECV/MCWfIBWfICWfMFV/IDW/QCV/MCVfMFVvMCVfIBWPMBWfUBWfcCVu8BVvMDVvMFV/IBWfYCWPQCV/MDV/MEWfECX/UCXvQDXPICZPcEYPIEXPIEW/IGX/EDW/EEXfMEX/QEYfEJZPEIZfAFZfIBZPUEaPIGZfEFZPIDZfQDYfMGZPMIZvIIaPEGa/QDZvUFaPUGavUCaPcHZPEEZvQCaPcCaPcGXewEZfADa/MFa/ICafIDZ/QDY/QDX/EBWvUBWPMBWfMBXfQBYPQCXPQBXfQBXvQBVvIBWfUAV/AAVewAWPEAWvABWPABWPEBXfIAWu8AXPEBXfAAW+0AXvMAXfEAWu8AV+0AXu0BXO0BWu8BV/ABVOsAXO8AXvAAXvAAXvAAWesAW+oAXusAX+0AWOoAXO4AXu8AV+gAX+0AYu4AZfAAZvMAXekAYu0AYe4AXOwAXO0AXe8AW+4AWe0AV+0AVewAV+0AXO0AauwAXO8AWvAAXPAAYPEAYu8AXO8AV+8AUu8AU/AAU/EAU+8AVuoAVegAWu0AWu8AWO8AVOwAU+4AWe8AX+8AXe4AYvAAZ+8Aae4AYfEAXfIAW/IAWPEAVu0AW/EAW+8AXe4AYfAAVu8AWfEAWPEAUu4AVu4AWu4AXO4AW+4AWvQAXPMAW/IAWfEBX/IAWvMAXPQAX/UAYPEAY/UAZfUAZPUAYPQBX+8BZvUAZ/cAYPIAY/YAZPQAZvUAavYAZfQBYvIBY/QBZ/gBZPQBZ/UBZvUCZPQDaPMCYvUDYvQEZPMDYvEEZvQEaPUGafQOaPEKafQHa/UHbfYMb/UUafAccvQdc/QZb/ElcvEsc/AlcvEacfQkcfIjd/MfcvIdbO8tde81dewrdu4levExhe8lcu8odO0seOwwe+8qee8ed/Adde0pdeUuducic+sbcusYc+gmeugqdN8qbNomZdYXa9cmbNAmbNIlbdM4bL49bblEaqxWcKN9jKjY29/y8vP9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v76+vru7+7V1tWlpqViZWIzOjUYIR4UHSMbJzMaKkEVK08IKmIQM3MRL4EPJosKF48CEa0BEsUBFtoBHegAJvQAKfYBLfcBMPUBMPMBL+4BL+wBMusAN/EBOfIBO/ABP+4BSO4BTfUBR/QBQ/IBTe4CVe0DU+sEU+oBW+sBUOcCTuYDUeUCWeUDW+AEWtoEWtoCXuEHYN4DY+gCZewCZuwDY+8CZu8Ca/ECb/ICa/ABbPECa/MCafQDY/ACafUDZvQDYfICXfMCZfEDZ+8DZ+8DY/IDYvECXvECXfICYPQDXfEDW/MDW/MDXfEBYPIDW/ICWfICWPMCWvQCWvICWvQBWvQDWfICVfICVfQCVvQDV/QGV/EDWfMBWfUBWPUBV/ABWfQCWvQEWfEDWPICWvUDW/QEXfIDWvMDW/MEXPIEXfIBYPYGX/IEXvIDXvIGYvIGXPMEXvQDYfQFYvEFYfIGZfEFZvIDY/QFZfIGYvEGY/EEZfIFY/QFY/QFZfQFZ/UGavQEZfMGZ/MHafUDZ/UHYe8GY/ADZvMDZ/UFZvEFZ/IEZ/MEaPUDZPIFZPIFYvICX/MCXfQBWvIBXPICYfQCWvABXPMBW/IBWPEBWO8BWvMAWPAAV+4AXPMAWvEAWfABWO8BWe0AXvIBXfABXO8AXe8AXfEAXO8BWu0AWOwAYO0BXOwBW+0BW+8AWO4AW+4AW+4AWu0BW+cAYO0AYe0AYOwAX+0AWeoAWOsAWuwAXOwAXOsAYO4AY/AAZPIAXeoAYOoAYekAYOkAXe8AXO4AWu4AWe4AV+0AVu0AWO4AXO4AZe4AXfEAW/EAXPAAYu8AavEAY/IAW/AAVesAW+8AWfAAWO8AWe4AWO4AWu8AWvAAWPAAVuwAV+0AWu0AX+wAZfAAZPAAY/AAYu8AX/EAYPEAXfEAW/AAXO8AX/EAXfAAXe8AYPAAW+4AWe8AWPAAWPEAVe0AWOwAXOwAX+4AV/AAXO8AXfAAXfIAYPEAXfMAXvIBYPIBYvMAZfQAZvQAZvQAY/QBZPABafUAaPYAYfIAYPQAYfIAZPIAafQAY/UBZPQBZvUBaPcAZvQBaPUBZ/UCZvUCbPYCZvUCZvQDZ/QEZfIEZvQGafMJa/IMa/IKafMMbPMPb/QUcvMacvMgc/Mfc/MZcfMkdfEod/EkdfIcc/Ifc/IfePQhd/QldfMpdvEyfO8uffErfvI3gu4refIqefAse+4yfuwseu4seesod+ofde0zdeIedOkacugkceIqct8uctotbtkpatkkb9Uwbcozbcc1a8JCaLBNcaxqgaiXorbV2d75+fr+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////29vbDxcGIjIRQVUoZHBUiJRckJhkfIx4QHS8XJ0IZKVEXJl4PG2cEFYoCE6ABFrQBHsYAJtgAK+ABMOcBNOwBN/EBM+4BM+4BM+8ANO8BMuwBM+kBNegBQe0BS/MBRfEBQO4BTPABVfMDT/AETe0BV/ABUeYBUO4BUvACV+UCWOYBVt8BV94CWeAIW9YEY+MDZecDZOcCZe4BZvACaO8Cae8BZfEBY+8CZfIDZvQEZfABavUCZ/QDZPICYvMCZfIDZvAEZvAEYvEEZfIDXPACXPEDYvUEXu8EXvEEX/EDX/ACXPADW/ECW/MBW/QDXPMDW/MCWvQBWvUBWvICUfACVPIBV/UAWfYHWfAEWfICWPMBWPIBWfIBWvUCWvQDWvAEWe8CXPQDX/QEYPECWvUEWfEEW/EEXfMBXPUGXvMEXvICX/EGYfIHXfMEYPQDYvQFYfEBYPMFZPEHZfIFY/QGYfIFYfIFYfAGYe4GY/QEY/QFZPUGZfUFZfMFZfEHZ/IJaPMEZvMHYe8HY+4FZfADaPQFbfUEafMEZvMDZfYDYPMGYfIFYfICYPQCYPMBXfMBYPMCZPQCWe8BXPEBWvEBV/ABW/AAXPIBWvEBWvAAX/QAWfIAWvEAWe8BVusAYPIAXPAAW+8AXu8AX+8BXOwBWusBW+0AYOwAXOkBXOsBXu8AXO8AWuwAWesAWOoBWeEAZe0AYu0AXusAXesAXOsAV+kAV+kAX+4AWukAXewAX+4AXuwAW+sAXucAX+YAYecAXu8AW+0AWe4AWe8AWO4AV+4AWu8AXe8AX+8AXvEAXfEAXfAAYu4Ab/IAZ/IAXu8AWeoAYO4AX+4AXu8AXfEAXfMAXvEAXfAAWvEAWe0AXO4AXOwAXesAaO8AYu8AXvAAXPEAXPEAYvAAX+8AXe8AYPEAYPEAXvEAXfAAXu8AXu8AWe0AWO4AXfEAVe0AVuwAW+0AYO4AVe4AXO4AXe8AXfEAYPEAX/MAYPEBYPABY/MAZ/MAZ/MAZ/MAZ/MBaPMAavQAafQAZPQAX/MAYvIAZPIBZ/IAZPYBZvYBZ/YBaPUAZ/UBZ/UCZ/UCaPYCbvcBavUCavQDa/MGbPMGavQJbPIMbvENbvMKa/MQbfIWcPIac/IfevYidfIgc/IbdPMfd/ElePAidvEcdPIedfEbdvQiefQqe/QnevIxgfEyg/EzgvE6gO8vgPMoffIpfe80geste+01fOcwe+gdde4wdOEfdOYgcuQub9wvbdcxb9Qvb9YsbtcycM43cMg9bb1FarBOaaN9kLCttsTa3N/7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7x8fHDw8IICQgSFhAZHRYeIh0hJikSHzwUIT4VI0INIVUFGGcCD2EBCGEABHEAAX8ABJYACasBEL0AHNIAItUAJtYBKNYBLtkBKdoBK9YAMNMBO+EBQuYBS+4BVfYBXv4BVPcBTfYBSfMBTusCV+kBWuoCXegEYOEBTOsBSd4BTNwBVeQDXtoEYuADZOcCY+wGYNwCZusBZu4BY+sDXe4DYuwEY/AEZfQCa/UBbPUCZ/MCZfIDZvEDa/MCbfcDa/YEZO8CYfQDXvADX+8EZPACXfQEYu8EZvECZ/UFY+8FWvADWvIBXPQCV+8CWPECV/ICWPMBXfQFWO0EWPACWvQBW/UEV/EEVu8DVu8CV/EDX/QCV/MCVfEBWO8DYfQCXvMCXPIEWvEBWfUBXfMCXvMDXvMCX/QCXPMDWvEEWvAGW/IDW/ACYfIDYvMGWvIBYvEHX+4IX/AEZPYGYPADZvYFYvMJWusEYfECZfUKZfESYusDXfEIa/MJbPIIavICaPUHaPMGZ/MEZ/MCavUEZ/ECavUCafQEYe4CaPMBZPQCZPQEZ/QCYPUBX/cCYfcDZvUBZvcCXvACXvIBYfYBX/YAX/YBXPMBW/ABYPIBV/AAWvQAXfYBXPMBWOsAV+0AWO0AXOoAZPABXukBXOkAXe8AW+cAXOcAXesAXvAAWuoAWOgAXOkBYOsBWOkAXOgAWucAWOcAWuwAYPAAXOsAWegAWucAW+cAWuYAWOUAVuMAVeUAW+gAXukAXekAX+oAW+0AWe4AWu8AW/EAWe4AXO8AX/AAXO0AXOsAXu4AYPAAXvIAaPIAYO4AW+0AXfEAWesAYe4AY/EAX/MAZvUAZfQAZPMAYvQAX/AAYu0AX+wAXOwAY+gAX+0AXu8AXvEAXO8AYvEAX+4AW+wAW+4AXPAAXfEAXO8AW+sAW/EAWu4AWe0AWe0AVe4AWfAAW/AAXO8AWvUAXPMAWe8AVewAXvMAYPIAYvUAYfUBX+sAafQAZvMAY/IAZvEAZfIBZ/EBaPMAZ/YBZPUBafYBa/YAavUAafUBZPUBY/QBZfMBZ/cCZPUCZ/MDbPEEb/QCcPYGb/EJcO4LefYIcPMNcfIScvEZbvIMcPYTc/QYdPQYdfUkfPImdu8pdO4rde8dde8tdOkodO0cdPQwde4fc/Ehc/Aqd+4yhe48gOs9guw7hO42hvEpfO0meewpeu0zgvAseO8ugO4wgOkydeAgcuktdeYwc+Etbtw1ddozcNIybswybMg9br82dco8b7pKaaNldJTS1dj4+Pn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f24u7RPVkYqLyIlJh8iIRoWFxQOERUIEB0HFzMJJ1YGJW0DHoUAE6QBD7IAFckAHt8AKvQBLPMBLPQBK/IBKPEBI+0AJ+4AK+0BLusBMecBNOYBNOQBNeIBPeEBSe4BTvYBUPoBUPoCTPUBTO4BTOkCTegCXukBVOUBTuUBTekBS+ABUt4DWuEGYeUIW94EZOIEZuUGZuYEY+QCZO4DY/ADY+8BZe8FYPEGZfEGafEIafIDbPYFY/EFXu8DYPECXfIBX/MBYfQCY/QEZ+8DY/IEYe0HYOgBZvUCX/MCXPMDW/MCXu0BYvMCWvACVe0BXfQEWu8CWfACV/EDVO8BXvIBWvIBWfMBXPYAW/YCVvECV/ECW/MAW/QDXPEDXvICXfMGVe8GW/AEXvMDXvUGW/ACXPMFXfIHXfAEW/IAYvQFY/IHYfAGW+8DYPUDYPUDYvUEZPQFYu8CYPECYvIDZvMEZPUMY/ELZfIHZ/MHZfMGZ/QFZfMEYvIEZfMGYvEGaPIGbPMFafUIZfIEaPUDZ/QHYe4BX/ECX/EDX+8DXuwBZfcCXfACXfECYvUDYPECX+8CXvABXfIBWu0BXPUBXfUBXvIAWu0BXPEBXfIBXPEBWO8BXO8AWOsAWOwAXfABXuoAX+8AYO4BX+oAX/EAV+MAVOEBVugAXe8AWOsAV+kAV+cBV+YAVuQAV+QBWeYAXOsAVuAAXOMAYecAX+gAVeUAV+cAWOgBVegAV+cAWegAWukAXOwAXe4AYO8AXe4BWOwAVu0AWOwAWusAXuoAYukAXe0AW+0AWe0AWe4AXe0AY+0AY+0AV+sAYfAAYfIAYPMAYPQAbfUAbPAAafEAZPQAYe4AZe4AZu0AZewAZPIAYfAAYvAAY/EAZvIAYfEAYPEAX+8AWusAW+sAXe8AX/IAYPEAXfAAXe8AXO0AWusAVPIAWfAAWvAAWe8AWu0BWucAXuwAYvMBZPAAYvIAYPEBYPABZfEAZO8BY+4BYu4AZPEAYe8AY/AAZfEAZ/ABa/UBa/MBavMAafcJae8CZPUAZPYAZvUEZfICZvMBZfMCZPMFb/QJbfMIcvEId+8LdOsOcO0bbu0lbu0odO8gdfIfcu8fdu8ef/Qwdu4xeO0ue/ApfvQsg/QqgPIjffQdfPcrffIsdfAtdvAwe/A4hO83h/I1iO80hewzfOkvfu82f+s6fuc4fOgyg+g+e909dNwrcOYmeecpctwsbtYybdFCe84/b8g7a8I4arxAZrJPbqJ6jKayub/19fX+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/v22va9VZEk2QikxOCQkJBkcHBMYGRUWGRwVICodKzcbKUIUI1ALGWYEEHMCD4ABEZEBFagAF8AAHs8AItgAJt0BKuIBMOwBNPABNvEBNO4BN+wBPOwBQe0BRu4BSvIBS/MBS/MBSfABU/UBWPQBWfMBV/ICVOwCVOkBV+oBXO0CWOoBUukCVOYEWeIFWd4DXOEEYOQEZOYDbOYDZuwCY+0CYuwFYuoEYe4DZPADZ/EFZ/MFZO8GYu8FYPAEX/EBX/QCX/EDX/ADYfEFZPECZfQEYvAHXusDZPMCXfIDXPIEXfICYfEBYfUCX/MEXfEIXu4DX/ECXvICXfACXO0CWu4BW/EFX/ENZO8KXu8FW/ECWvICW/MEWvEEXvIEXvIDXPECWvMHXvEFXfECXPEEX/IFXvEFXvEEXfIDXPQGX+4GYe8GYvEFXvEFY/QFYvQFYfMFYPEDX/EGX+8HYe8FZfIEZfMHZPAGZPIDY/QEZfQLZPAHY/EDY/IGY+8LZfEIZ/MEafQEa/QJYO4FY/MCZvUFZfMCY/MCYvICYfECX+8CYfQCYPQCXfMBWfICX/UBXfABW+8BWe4BWu0BXPIBXPIAW/EAWPEBXO4BXe0BXe0BXe4BXu4AXe0AW+0BWuwAXu4AXu4AXuwAXugAYO8AWugAWOcBWOoBWeoBV+cAWOgAWegAVuQAV+MAWuQAW+YAWecAWuUAXeUAX+YAYOgAWeIAWd8AWeEAWeYAWOYAWegAWegAWegAWewAWusAWusAWesAVOsAWO0AW+wAXuwAYe0AXu4AXu8AXu8AXe8AXfAAX/AAXvEAW/AAYfMAYPEAX/AAXu4AafEAZ/AAZO8AYu8AYu8AY+8AY+0AYu0AYvIAZO8AZe8AZ+8AbO4AZPAAYu4AYe0AY+0AX+8AYO4AYu8AYvAAX+8AXuwAXuwAX/AAW/AAWu4AXO8AXfEAWesAYO0AYu8AYvAAY/AAYvAAYe8AYu8AavQAZfAAZ/EBaPIAaPIBaPIAZvIAZfIAZ/MAavQBavQBavQAa/QGZfADZvMDaPQFa/QIaPAGa/MFavIFafEMcPEJbvINdPERefAPeO8Tc+4ede8ld/AnefAdefAkeO8ne+8mg/AsgvEmffInffItf/EwfO0vfvAsfvIpfvM5f+4zffMzgPQ4g/JFhuk4iPA1hPAzgO4xfew3gus0gOwyfuo3fuI0euE5ed85eN8zeeIwc9YwdNUycdE1a8pBdMY/csJAcLhFba1ge6ejsMHU2N3x8vP+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7Y3dOHlX9ea1JGTjkkJRkfIBUeIBceIRscJCAkKCEkJyUgJCwXHjoLFE4EDF0BCXECCYkADqMAFbYAGsAAHsUBI8kBJ9IBKtYBLdsBLuYBMukBN+0BPe8BQfEBQO4BQewBQ+sBReoBVPMBWvYBXfgBXPgCUfECVO4CWu0CYu0DZe4CVuwCUegCUuMCU+ICVOECWOICX+QDaOQGZOYFYugEYugHYeUFYekCZO4BZvEDYu4FYe4FYu4FYvAEYfICYPMDX+8DX+4DX+4FYvICZfMEY/EIX+4FY/AEX/EEX/EEYPAEYvEDYPMDYfMEYvIKYO0DYfIDX/EDX/ABZO4DW+4CXfAHYfARZusNYe0FXvACXfICXvMFXPEEYfIDX/IDW/ECXfQHYPEFXfACW/AEX/EGYPEGX/EFXvIDXvQIYe0IZPAGZPIGYPIGZfMHYvAGYPAEYPICXvIGYPAIYe8GYvEEZPIEZfADZPICY/UGZvEKZu8HZfEEY/MHYe4LZvEIZvIFZvIDavEHXu8EYPICY/QDZvMCZ/MCZfICY/ICYvICYPIBY/UBXvQBVvECX/UBXPEBW+8BWu8BWu8BXfEAXPAAWvAAV/EBW+0BXewBXu0BXu4BX+4AX+8AXu8BW+sAXvAAXewAXeoAXukAYewAXuwAW+sBV+kBVucBVuQAV+QAWOUAV+EAVuEAWeMAWuUAV+UAXOcAW+MAWuEAXeUAXeEAXd0AXd0AXOMAWeYAWeYAWeUAWOQAWOoAV+gAWOgAWusAV+sAWu4AXO4AXuwAYO4AXu4AYe8AY/AAYe8AXvEAXfIAXfIAX/IAYvQAYPIAX+4AYusAavAAY+8AYO4AYO0AYfAAY+8AZO8AZe8AYPEAZ+4AaO4Aae4Abu0AZe4AY+0AZO0AavAAYe8AYu4AY+0AY+4AYe0AX+oAX+wAY/MAYe0AXuwAXuwAYO4AXewAZPAAZPAAYu4BY+8BY+4AZO4AZu8BbPIAaPAAa/IAbfQBa/IBbvQBaPMAZfIAaPQAbPUBavQBavMBa/MEZ/IDavIGbPMJbfQKbPAIbvIIbvELbvAScfANb/ASdPEXevEUffMVd/AcevEjfPEpeu8ffe8pffAtfu8qge0phfIjf/QnfvI0f+00e+w5fus4f+40gPBAgew6gvI7hfNAiPFIh+k6hu42g+80gO4xf+46guk0gOowf+k0gOE1ed45edw5ets2fNk1cMw6c8s7cMc7asFCcL1HdbRcgbJ+k7W2usbl5+n5+fn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////b3dmjp55laV8eIRghIxkeIxgbIxYXIRMWHBsdICEjIykkIzYXHVoJEH4CC5wBDrMBGq8AFrUAE7QAEK0ACaMBBpwBCJwADaQAG8wAINwAIOEAIOEBJ+EBJ94BL98BOuMBRu0BSfABTfIBU/UBWfkBWvkCVPUDVO8FWugEbegFXOMDU+UBT+oBSuoBTOEBUN8BVN8DVdwKXd0JYeEHYuQIYuIKXN8FZesCafADXOQBZPYCYvACY+4BZvMEYO4DYfACYPACXu4DYfEDZfAGZu8JZu8FZO4GafIFZ/EEY+8HYe4IYesEX+0CX+8GYfECXfEEWe8GW+8CaPMFYvEEYfAGYe8LYu4DZPMCXvACX/EBZfMBX/QCY/ACYfECXPQGXvAIX+4GXvEEXPMHWusEYfQJYPINX/AFYfIHavUIa/QIaPIJYfEEZfIHYOwGYO4BZfgFYfABY/UCY/MGYe0EYfIGZPAFZvIFaPQPauoDbvEDafMHYfMFXvADZfEHZO4JY+wDY+0BYfgCX/QDX/AEZe0DaPICZ/ICZfIBY/IBZfICZPECYPICW/MDYPECXu8BYPMAYvYBWfIBYPEAXvAAWvAAWO4AW+4AYPEAYfIBWu8AYfAAYPEAYPEAY/AAXe4BW+oBXOkAYOwBY+sAYuwAXOgAU+MAV+cAVeMAU94AUtsAWOAAUt0AU+EAVuUAWOQAWOMAVdwAU9kAVt4AXuYAYuIAYd4AXN0AWOYAWeEAWuAAWeIAW+oAWOYAWecAW+sAX/AAX/IAX+8AX+wAX+sAX+0AZO4AZ+4AYuwAXe8AX/AAYPAAYPEAZvMAXvQAYfEBbuwBcvMAZO0AX+0AYO8AXu8AZe4AbPABcPIAYe8AbO4Abe4Aa+4Abe8AZOwAZO8AZvEAbfIAYOwAYu4AZO8AY+0AZewAYOsAX+0AY/AAZOsAY+wAYegBX+QAZ+0AY+4AYu4AZO0CZ+0CZe4Bae8AbO8CauoBa+4BbvABcPECbPABcvUCa/MCZ/IBafEAc/YBbPMBafICaPMDcPQDb/MIbvMObfMHcfEGbe8Nb/EVcvMVcPEVb/AXdPIZe/QXgfYTfPIYffEhe+8xdOsqgPMwgPIwffAqeewpe/EqffEyfu5Bf+o6hPNIg+dGguk8gfE/g+9Bge1GhOxJiO47iPI7gew6hOw5huw0gO02fek6f+U4geMtgOU3g+JBfNNAd8wxdc00c8tEbbxIa7ZDa7VIc7NadJ6Sn7PQ1Nj//v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/v3O0spZa0s3SCwrNiYYHRcYGBIcHRUdHxoZHSMhJj0bI0cRHVAEFVoEHo4EJrMDJtABIugBMfQBNfcBNPoBMPwBMvcBPPQBPfEBO/EBO/UAP/cBPPYBN/ABL+UBLeIAMuQAOOYBP+gBTO8BVfYBXvwBaP4BXfMBY/EBYOwBWeYBU+sCVOwBUeYBTeABUOQDXOsEW+MGV9sLU90GYN8FXOEEWuQDYeYDZe0DYe0CXuwBW+oDW+oCZvMBavUBZvIBX/MCY/ADYfADXfIDZ/EEYvIIYu8NZ+wUefUWduwLZ+wCXOwDYOkDXe4DZ/EHa/ERZfACYPACYPABYvEAaPQHY/ADZPUCYvQDXu8GZPIFYO4EX+8DYPIGZO4EXfIGXO8JXuwHZvMRZ+0KaPACaPIEZfADaPUGafIHaPEFZvIEYvADY/QEY/MFYO4TW+oIXu8DYPIBYfQFY/IHZPMLY+0PYegKa/IDafYNaPAUaOsCafYKZe4KbO8IcPIDa/UCYPECXu8CYvABa/UEZe4CZvMCZPMFX+0CZ/UDZPMDY/MCZPQBZfECZfQBZPMBYfABWu0BYPEBYe8BYe0BYe8BXewBXu0BX+4AYe8BYOsAXOwAWusBW+gAX+oAYOwAYu0AZu0AZugAYuUAYuYAY+kAWOQAWeYAW+kAXesAX+sAWuUAVOAAUd4AWecAXecAXeIAXN4AWd0AW90AX+MAYOMBX94BVdoAWuQAXOkAXOoAXuoAYOgAYegAYOkBWuYAW+kAXeoAYOkAZugAaOgAa+sAa+0AZO0AYOoAYOwAZe4AdPEBb+wAa+sAauoBa+sAafAAaPMAZ/MAZfMAZfEBaPIBbPEBcfAAb+wBbe4AbvAAbvAAZOoAZuwAZe4BZe4CY+0AY/AAX+sBXukAY+8BZOwAYesAYewAZO0AYOsAY+gAZegAZ+gBa+QBb+gBcOoCbuoEZOcBcPIAcO8BbeoEaesGce0EbOwCau4BcvMCa+4CbvECb/MBbPMDbPAEbvMHc/MMefEDcPAGcPMHcfIIce4Ra/EOc/USdPMYdPAaePAcdvAhdO4odew4e+kvd+0oeO4qeOs6d+QweukvfOwtfO8oe/BBfOJAgew/hfE+h/FOke07jvE5ie1Bhug/jPA3gvE/gOxIgOZAg+Y/hOk8g+k7gudDgOFMftxAfds6e9dBd85Cf849fs88e8o/d71NfLZMca5MbaRSc52rtb7u7/D9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//7t7+u+wrlwdGklKR4hIhoiJBgiIxcgIRYbHBUeHiAdHygYHDAQFzYOFkAYH0sTHFgFE2MBE2kAE20AFH4AFpQAGqgAJ7cBLccBL9gBLOgBLOkBLukBMugBOegBOuwBPe0BQvABSPQBUfgBU/YBV/UBXfYBYPgBW/gBVPYBTvQBUO8BU+sBWegBXeYBVesCVukDVN8EUtcEUt4EXN4FWd0FWt8EZ+cPY+QIYuQFYeMGYN8Ca+sDbO0Dae8CYu8BXu8CX/ACYvECZPEBaPIEaPAGZ+4HZ+4IcfIKbO8IbO4Fa+4EZu4CYO8FY/AGZvAHaPIKZOsIZe0FZu8DafMEYvADYvEEYvAEYe8FYfIDYfAEYe8GYvADZfEFXvAFXvIHYvITZ+8LZe4HZ/AEafIFZvMGZPEFZPEEZPEFZfADYPMGZfEJZ/AMZe8JZ+4FY/EGYfALYu4EZ/MEZfMIZu8MaOsPau8FZfIIZ/AMae4CZvQHavEGbfAFbvAEbPMJYu0FZO8DZ/EEafEDZO0CZ/EBZfECX+4DZO4DZ+8DZ/ADZPADZvMDY+8CZPABZfMBYe4CZu8BZPEAY/EBZvEBZfMBYvABX+4BYO0BYe0AX+4AXu4AX+4AYuwAYOoAYesAYu4AY+gAYegAYucAZOcAYOoAXOcAW+QBWuIAWuMBXOQAW+MAWuAAWNsAWNsAWdwAW90AX94BWtwBXdwBXdwAXN0AXuQAXeUAW+UAWOQAW+YAXeQAX+UAYOgAYecAYu0AYO0AXuwAYesAY+wAbe0Acu0AaewAbe4Aa+8Aa/ABcfEBa+8BZ+0BZu4AafAAbPMAZ/EBZvIBZ/QBavIAa/EAbPEAbfAAbe0Aa+0AauwBaesAaewAaesAZeoAY+oBZO0AX+gAYekAY+oAYuwBYukBYegAYOgAX+kBX+oAYekAZOoBZ+oCaOQCbOgCb+oCcOoBauoBbusBbOoCauoFbO4Ha+wGa+4Ea/ADa/ACau4Ebu8EcPACb/ICb/EFcvEKc/AOc+4QcfERcvITdPIWdvIfcu0VdfIWc/Aacu0geO8fcu4jdPArefA3fOo0duovee4ue+84eug4feo6gOw5ge03gO5AgOVCg+hChOk/hetEiehAjOxAje1Cjew/h+w+hu1AgOdCe+E+g+c/hOY/g+VAgeRFgd5NftRLe9BJeM1JeMxKd7pJeb1JeLlJcq5VdKRuiauYqL3FzNXq6+z8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/Pvu7+2yta5gZVhFSD0rLiMiJBkcHBEYGA0aGBAaGBUYFxkTExwREhsZFxwUFSIHDi0BCUAACVoAC3gADpYAEqUAGrEBIL0BJMoBItcBHtgBIN4BJuMBMOcBN+sBO+4BPfABP/IBRu8BR+sBSekBTOoBXvYBW/oBV/wBUvwBU/YBV/IBW+8BXu4BW+8BWukCVuADUtwBUeQCVt4EU9sFV90FaecPYN8KYt4HY90IZN0Ia+QFauoDZ+0CYu4BXe0EX+4DY+8CZ/EIZOwFZ+8FZ+4FZu0DZ+8EZPAFau4Gbe0EZ/ADYfAFY+8GZvAEavAKaewJaO0Hae8EafIDZfAEY+8EY+8EZvAFY/EFYe4GYu0GZO8DZfQHYO8HYvEIZfMVae0JZu4IZ+8JafAGaPIIZO8FY/EFYvEJZO4GYfAKZO4LZ+4LaPAKbfAFZvIHY/AOY+wGZ/EKZ/ALae4Lau0NavAHZPAHZ/AJafAKZvAHbfMGbvEGbfAEa/IMY+sGZe8DZ/EFZ/ADZ+8DaPECZvEBYfADY+4EaO4EaO8DZfAEaPMGZO4EZvABaPQBZfACZu8BZPEBY/IBZvABaPUBZPIBYO4BX+sBY+8BYe4BX+4AYe8AZe0AZOsAZOwAZPAAYugAYekAYugAZOYAZuoAX+UAXOIAW+AAWuIAXOEAXuIAXuIAXNwAWNwBWtwBXd0AYN0BWtoBXdkAXdoAWt0AXeEAXOEAWuEAV+AAXOQAXOAAXeAAYOMAYOcAY+wAYewAXusAYu4AYe4Aae0Ab+wAbuwAcfAAbu8Aa+8Ba/ABZ+4BZu8AZe8AZe8AbPQBaPEBaPIBavQBbfEBa+8Bau8Ba+4CbuwBbO4BaesCaOkAausAZ+kAZugAZOgAYOcAX+QAYugAY+kAYecBYucBYuYBYeYBYOcBYeoAYukAZOoBaOsEZeQEaOYDa+cCbukDauoDauYDaucEauoIbe0Ha+0HbO0Ibe0Hau4Eau4Fbe8Gb/AHb/AGb+8Kce4Ocu4Rcu0WcvAXdPEXdfEYdvAaeO8edu8ddO4cc+4leO4fcu4mde4vee0we+wwd+sweu8yfPA2euo7e+Y9fug+f+g/feRAf+VBg+hAhek/hOhCg+RFh+VEiehAius8guk+gOQ/fOFAed9AgOM/gOBCgN5FftpJftNNecpPecZPeMNOdsJNcrBRdq1XealfeqKYpbm9x9De4+f19vb+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v3o6uW6wLSEjH9GS0QnKCMVFQ8UFQwWEwwVEgwTEAwQDgwPEhgNERoLEiQJEzUBEWMBEqAAE8gAFOIBF9oBFdMBGM0BHMgBH8cAGMkAF9gAGOMBG+QBKeMBL+gBL+oBKuUBMtwBNtsBONsBOt0BV/ABX/cBYPsBX/wBWvwBXf0BWvoBVvYBYvIBZesCXecDVecCUu0BUeACTd0DUt4EZeUGXN8JYNoJZNsFZ+MRX9oHYucCZe4BZfADXuwGYuoGZuwGZ+8TXOIHYu8FZe8GZewEXewBX/EEY+4GZesEY/ADYO8EZe8Gau8Ia+0FbPEHavAHavAFavEFafAEZe4EZ/ADbPIEaPAKYOkJYeoFZvAEY/UJZO4KZu0LaO4Pa+4LaO8OZ+4PaOwIa+4LZ/AIY/AIYu4PY+sMZOsNYuwLZO0FaO8SbvAJafIIZvEMZO4LZe4UaesSausLau4FavMJZfAJZ/AKavAXaesJb/IJcPIJbfEEafMKZe0GY+0DY+8EZvEDbPMFavIEZ/ICZPQDY/EGZfAGZvEFZvEEavEKaO8HafACavIBZvECZPADYu8DYu4CY+wBZvMBZPIBYu4BX+kBZ/ECYe0CXusBYOwAae4Aae0Aae4AavEAY+kAZOoAZOgAZeYAaeYBYOEBX+IAYOMAX+QAW90AXOABX+QAYugBXeUBX+EBYN0AXNkAW9oAX9sAYN0AW98AVdUAV9sAWN0AWN4AX+MAXdsAXdoAXtwAWuQBX+YAX+cAYOgAZe4BYe0BYesBZesAcO4AcO8AbO0AaO0BZO4AZOoAaO4AZ+4BYeoBafECa/IBbfMAbvICbe0BaewBaOwCa+wEcesBbe4DbOwEaugBZ+cBYuUAZegAZecBW98AYuUAYecAYOYAYuAAZOUAZOYBZOYEZOcAZekAY+cBZekBauwGYuQGY+MFZuQDaeYHZucIZuMHaucHbewLa+oHbu4Kb+sNb+kNbe0Iae4GbPEIbvEObewObOwQbuwScewUdu0Xc+8advEXdO8RcesKfPUnd+omduwddvAnee0feO8qdukyduUlee0levAufPA1fO41d+k6d+E6eeM8eOA/ddVCeeM9g+s8hu1AhOdHf+BJgN1EgOA8gOU4fOY7ctc+dNpBeeBFetk+etlEetJLestPeMJOcb1OdrxPeLhQcrFRdK1feqRyiKGImaXk5ub5+vr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////09fSZnJYyOCkqLB4jIRYoJRctKRgzLRkkIRAjIBEhHREfGRIXGCgKFEEEFF8CFYABF6EAGMoBHNwBIucBLvQBLv4BM/8BOP8BOv8BOvkBOvMBPvABSPQBSvcBQPEBQe8BSvIBOukBMt8BMdoBN9oBWeIBYuwBbPMCc/kBa/0BZPsBYfcBYPQBYvACXewCW+oCW+kBXuoBW+YFWd8GWNwCWd4MaOUHXuIFXeMFZOcSWNYGYuoJYucTX9wEcPEFZ+8GafAGbPIBafMBYfMGZfELZ+4NXOcCYu8DYe0DY+0CavUGZe8Ha/EJbvANbe0GbPIIZOwIZeoHausCYvMGYu4JY+0KZu8Kb+wJZe0IZvAIafITa+8caOgVaOoNaO4HaPIMZO0LZO0LZu4Mau4MaPELZ/ANZ+4UaO0NZ+8MaO4LaO4KaPAEb/YMae0Na+0JbvAEYucLZusGZ+0EZ+4UZuoIZ+4Ea/IFbfMOa+0FavEHaO4IZu0GYu4DZvEDavIDavMDZ/MVX+kHYfAHYe0OYeYDa/UFbPAGaeoIZOMIW+ACaPEDafEDZu0BX+wCZe4FZOsGY+oBYu4CYvADYOwCYewAZfIBZu4AZesAZeoBZekAZOcBa+sBbOwAaeoAZecBYeUBYOQAYOQAZuQAXtoAYuIAaOsAZuUAXN8AXt8AYt0AY9cAZOkAYeYAXuEAW9oAWuMAW+IAW+IBWuMBYt0AYOEBXtoCXNAAXuIAXuQAXuUAXeQAXOMBZeoAZeoAZ+oAbO4AbvABcvABcu8Ba+4AZvABZesBaOsAbfICZ+4Cbe0DbewEauwBa+wAbvABcfEDcvABa+kAaeQCZd8DYtwBYOIBXtgBYNoBYt8AY+cCYN0BYuMBZecBZ+YBXeAAYeYDZOkJZ+kDaOYDaesDZegDX+EKYt8GaeQDaegCaOsKbeQFbesIbe0Kbu0GcO0UdOwPc+4Kcu8Ocu8QaeoUauoYbuwadvALb/ERdewUdusUcu0QdO4hcOgjcOkdc+0ze+gkd+sndugsduYddO4xfO4weuwqeOwofvAndeYscuQwdOcxfu47gOs9eeU7duI2d+U/fOJBedw+d945deZDiORAe9pBd9dDeNdGddM9b889dNFCetJNdMdMbLlLcLpLdL1LdbpHd7hPdKtWdKFaeZ2MmaTDys3q7Oz9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v719fTQ0c1laFshJhUgIxMjIxUmJRYcGhAhIBMlIxQpJBQrJRcdFxgWEiASECsMDT8ICUsFC1wED24DFX4BEoQAEn8AE3sBF3oBIJUBJLABJ8MBKckBL+EBN+YBO+cBPeUBQuUBQOQBQOUBQ+cBTe4BVu8BWfABWvIBW/UBYfoBW/oBV/gBW/cBYPACYO4CYewBZOkCX98DW+QCWeYBWeQEV94DX+MDYuUCYOUQYNoMZ+AMaOQNZucHZ+kJZOgIZOoGZewGYeoFYOsHZu0Ia/AFafIHZu8FZPADY+4EY+gHZOsGZPAGZfMHaPEHaPIFY+4FY+wFae0IZ/EMZ/ANZu4OZ+0MdO4Kau0IZ+4IZ+8QafAPbO8Mbe8Jbe8FbPAKaO8MavANbPALbe8Obe8XZ+oWZukMae0IZe8QZuwPZuwJZu0FavILau4NaewLaewFbPIJbe4Jce8JcfEMZ+8LaewHavAFavIIaO0CafMHZu0JZeoCZu8LYeoHZ+0GaO0HZesJZ+sFaO4HZ+4KZu0DZ+8GaesFaesDZ+sGY+gEaO0CZ+0DZesJXuUDZO8DZPADZPADZ/ACZe8JZeoJZesAaPQBYe0BY+wBZ+sBa+wAZOkBZ+kBaegAaegAZucAZOwAYugAYeIBZeIBYuEAYuYAYugBX94AZOcAYuQAYN4BXtQAYeABYd0BY90AZeIAYuQAY+YBYuYBX+QBX9oBYuMBY+QAYuABYNwBXd0AXOAAXOQAYOoAZ+sAaOwBZ+wBZOsBae0Dau0Da+sCaekDaOgDaOcEZ+cFZugCcvECbOkEaukGbe4Ca+8CbfADb+4EcOsBbe4Ba+gBaOUBZuQAZucAYuEAYuAAZeIBaeYFY+EDZOICZOMDYuQDauoEZ+kFZ+oGaO0BaeoEaOgDZuYBZOQIYuEFZOAFaOUIbeoLbOUIaucLa+oPbuwQcOsOb+8OcOsNceoHcPESbeoTbeoVbekYbOgWaegVbOkXcOgbduYVduwjdugqeOgseuopee0seOsveusue+sieO0veuswe+0te+8meu0sfewtfu0vfe00e+o5e+kweekveuk4f+k3fuA/dtdCdNNDd9NBc8w/cM1EbsZLbLxLbr9Ha7xHarhIa7RPbLFVa6hWbqdWcKVZcZtfeJaEmKqrt8DO09b3+Pn7/Pz+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+PjP0MuPkohpa2NAQjoYGBEVFA0ZGhAdHREhHxEnIRAcFgwXEQ8UEBcNDy8GCT4ECVcDC3ACD38AC4UACYEACYABDYgBGKYBHb0BIcoBJMoBLdwBNOMBNuYBNOUBOOABOuIBOuQBOuUBPegBQuMBRuEBSuIBVOwBXfYBXfoBW/wBYfwBYPcBX/UBXfIBWu0CXuYCXusBXu0BX+kCVuMCXOMCXuQCXuUKXtsJYtoLY94NZOQMZOMIZ+cIZ+kJZuoGYusLXuUOZucObewGbPINaOwHZfAFZO8LZeYTZOUKaO0FavEHaO4Ia/IGae4FaO0Fae0MbO4Nau8Oau4Pa+0Lc+4ObO4MaO4JZu0Mae8PcO4McO4Ib/AEbfMMa+0MbPAMbfELbe8Pbu4Ya+oYauoPbO4Kau4UauwTaOsIZesDafEIbPALau0LaesDcfcFcvEJde8LdO4Iae4Ka+4Iae8GZ+8HZ+8CavMHZ+4IZuwDaO8LZ+kLaOwJaO0GZuwEae8FaO0GZ+0GZ+4EZ+4KZOkIY+oCY+0FY+sDaO0FZ+0HZesKYucDY/ACY/IDY/EGZO4DZe4IZ+sJZ+oCZewFXOQDYuoBaO0Abe4AZekBZucBaOkAa+wAaekAY+sAYukAY+YBY+UBZOUAZecAZOYBYN8AaOYAZOIAYN0BYNgAYOABYd8CY90BY9sAYeABYuECYeEBYOICZ98BY+ICY+QDY+QBY94BXt0AXeEAXuUAYOgAZesBZ+oCZ+oBZuwBa+0DaewEaeoCbOgEbukDbusEbesGa+sEcvEFbewGbOwHbu4GbuwFbu8FcO4EceoDa+cBauYBZuMBY+ICZ+UBZ+YAZeMBZeAEaeEKZ+IFZuMDZuQEZugIb+wHa+sHaOoJZ+oKa+gIauYIauYIaucHZ+QLZuQLaOYKa+gQcOcJbukObuoVb+sYcOoVcOsWcusVc+wVce4YcOoWbukWbegbbOYaaucWbOoYcOofdOgefO8gee0neesueugmduwvd+gyeugxfOkoeukveegveuoseewndusxe+kzfOgyfOcveug0eeArd+Mtd+I+etw7d9g9ctI+cs8+dc4+Z75Ca8BHartMaLJNaa5Paq1OaKhOZqNRaaBYapljdZp0g52Ml6W0vMDO1NXl6Oj3+Pf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////s7evHyMaNjo1EREQmJyEZGxITFQwTFAwaFw4TEg0REhIQFB4NFjwEEFcBDXUADZIBEaMADaoAC68BDLgAEMoAGt4BHuMBI+IBKtsBNN8BNeUBM+oBMOwBK+ABMeMBMOMBLuEBM98BM9gBONUBQdcBUOUBV/ABW/YBYPoBZfoBXfsBW/oBWPcBT/QBW/MBYPMCY/ECY+wDXuwCWOMCV+ECW+QDWNwDWtgIXNgPXtwPZN8GaucJa+gMa+gFZ+4PXuIWZeEWbeUMa+wQaukJae4HaO8RaukfZ+EPcuoHc+0LaugJb/MIcO4HbuwHa+0OcOoNbesObuwPcO0Mb+4Ubu8Qau8KaO0Kae0TcukPcesJbvADbPcQbesMbe4JbPEKbO8Pbu0Vce0Xce4Vb/AOb+wWcewTbewHZ+wBaPAEbfIIbO8KauwBcvgDdfQHde8JdOsGbOwGbPEIaO0JZOsJZu8EbPEGaO8HZ+8FafAIb+wNau0LaO8DafADaPIFZu0FZesDZuwGae8OX+kLXeoEX+0FYe0DZ+4HZ+0LZu0GZ+0DY/ECY/EEYu8IYOsEZO0GaOwGZ+kFYOIJWNsEYugCae4AbO4AZ+gBZuYBaeoAbfEBa+oAYuYAY+kBZuwAYOgBZ+kAaecAaeUBZeMBaeIAZd4AY90BZeAAYeMBYuUCYeACXtMBXtwCXdkDXtsCYd8EcOUCZOAEYeAGY+MBZeEAYeABYOIBYOUBX+MAY+oCZOcDZuYBa+4Bbu0DbO0Fa+sEbugFdO0Dc/ADcvEFcvAFb+8Kb/EKb/EJbu4KcukJcO4Hce4GceoGad4BaOEBYt8DXt0FZeACa+YCZuIDY94GZ9sMa+QHa+YFa+kIbe4NcewKbesLaukPZ+UVbuYPbeUPbuYSb+cJbuYUbOkRaekLaegXdeoMdO0Sc+waceofcekicuYgdesgdu4oc+gfcuobb+kbb+ggcegabukXb+sZcOwhcespgvAeevEid+wsduYndOgwdeU0eOQ0e+UveuQxd+Utd+YpducpcuY2dOI5dNw1ddsod+UvdtUsc9UycdJDcMlDbcw9b8o4cMo1cMo8YbZHabJKabBKZq5PZaFVaaBXaZxYaphfcZZvfZiLlqOpsbPMzs3z9PL7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v6eoZlLUUAcIRETFQwXFAwSDQgTEAoYFw8iHhIVEgsKChIDByEEDUYBDVgADnkAEJcAGKsAH7kBH8QBIswBKtIBM90BNeYBOO4BO/QBR/cBRvoBSPoBTfgBTvYBUPgBTvgBS/cBR+wBQuUBPt8BPNsBQtoBTeABWuoBZPMBZvgBXfwBWPgBVPMCUe0DZfECXecBV+MBU+MCVt8CXuAEXd8HWd4FZeUOXtgPYdoNaOEPa+QHZugOZuUWaeAYcN4MdOsNfOwOfOwNcPAJgvENeu0RcegSaOMCavEKa+wOa+oQausRbewSbuoQcesQc+0jaucUcO0Qbu8QavAQae8Ncu8Rbe0RZ+4EafQPb+8Nbu4KbvAHdPUKdvQUc/IVbvANZu8OaOsIbe8EcfMDcvYKZOwIau4GbPADa/IBbPAKce4GdfABd/MDdO8Fau8Iae0MaOoQZOQGZ+0JZ+8KZ+8GaPAHae8GaOoGaOoGaO8IavAHae8Gae8Fa/AKZ+oGY+wFZ/AGbPMHavEGYu0HYu0GZe4DavECaPADZ+0EZ+wGau4EYucEY+cDY+YCYeUBY+sDY+cDZOcCZ+oAaewBZ+kBZesAZO4AYN4AaOwBae8CZ+0BYOoAbO0Ba+oCaeYAaugAaeUAaucAaugAaOcBauEBZeQBZOcAZ+oBYtoCYeACYuABZd0EY9oEZ94CZ+IAZOUEXt4CZN0CYdsDXdkCYeABausDaOoEZukCaOwCbOoDb+0Hb+0Sa+YHbOsGaekHaegMaucBcvEQcPAVcO8Rce8BdvADbuwKa+cQaeIJauEEaN8DZd8FY98IZ9sEYtoGY90HZN8CZt0HdO4Mde8Rdu4Ud+0Fe/IMbuURaeESbugYcusVauIXZ90baN0Ta+Mbc+YWduwPdfAceOwddu8beOoceeYmdesnceclcuQlc+QodeoedOohcuggc+kad+wcdugdb+MgbeIjceYseNwrdN0tct0xc98yeOQweuYxeuYzeOMyc90xdN4qd+Mld+Mub9Uvc9gxbtAwas0ratUvbsg2aL48ZrlAZ7pIbrdDbrhAa7VAZ69Ka7hMZ6ZNZZ5NY5xNY5xaao5mdIp4g4+jp6fa3Nf09PL+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////19fS/wLyVlZCEgn40MyomJhglJhQrKxYtKhQsIw0nHQ0fFhEPDBsICSgHCS4ICDAGBi8IBzEGBz8FB08DCmICD3YCE4YBFJIAE5oAE4cAFnwAG4EAIJIBJLkBKcwBMdYBO90BQuIBQ+EBQNsBP9cBSNoBVukBWewBXPEBZPoBYf0BY/0BYfwBWvsBV/MBXPACYO4DYewCYuYIX98JXN0JWt4HX9wGYOAHYeILY+IWZtgVZt8ZbN8acOARbeciat4ZcOQSdOoWdOoKb+4TbesVb+oOdO0SaeoPaesTbOsacuoUce0MbusPbusWcOwKb/EZb+sZbusWbeshbegfcewWc+8Qc/AXce4QbO4XaugZaeUQbOsNcO4UcfAXb+8VaOkHaPIXZ+oUaesFbPAIZe4Ha/EKbfAPbu8Lau4GbvMHbfAIbO4FbvILZ+wLaesKau0IavALZ+4JaO4Hae0IaOkNbuwJbO8HbPEIbfEKb/AGa/MEbPMFbvEPZuoLa+4JbPAHa/EFaPICc/YFb/MIau8Eau8BaPECaO8CZ+0DZOkDZ+wIYeoIXuoBY+8BZu8CaOwCbesCdOsEZ+gDbusCb+sCa+kCZucAZ+cAZ+kCZ+sEZucEaOgDaecBaeYCaOgFZ94DbuABb+ICZuECbOYGZ+MJZeQIaOcCaOIBZ+MBZuMBZOECZN0CZ+IBZuMBY+MCZeQCZdwCZNwCYt4HX94EaOIFauUGaucEaekFZeQKZ+MOaOIRZd0Oa+YKbuoIbusHbOkNb+cRbecTb+kUdeoNcuUJb+QKbOINaeAIY9cFX9YFY9gGZ9oHaNsDbeQFa+YHauYIbekKb+4Nb/AOce8LduwVa9wSbeMNcOkIc+0QZ+QVbuUVb+cSbeoLa+sRb+oacOgicecedewhdOskd+wneO0pcOYmceogcekhcOYvb+AdceoecekgceYicuAkc+QkdOMnduMtd+MqdOMld+Ipd+Axd94wd98sceMsc+Iudd0xbdQteNovdtcwctQlcdcxc84wbMQwaL4yar40brg4arY7abc6b7tFa61Ib69Lcq1NcqlMa6VNap9Xb5loeZOGkpyutLTT19Xt7u34+Pj+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v709PTr6+rk5OOhoZ1ra2RFRTspKRseHQ0jHQsgGQoaEwoPCw8KChUKChoJCiIECTAFB0QEClkDC20CCX4BCpMBC5YBDZsAD6EADqAAEZ8AFqYBHbUBJc8BKtgBL90BM+EBN+MBO+QBPeQBPuMBP+EBRuIBRuIBR+IBSOUBU+wBXPIBYPYBX/gBYPgBZfgCZvcCZfYBXfAFX+0GX+gGXeILYNwGX98FX+EGX+IOYtsPZd4VZ90aadwaZ+Ahat0bbuEWceQTb+UUaeQTaecUa+cZcOQYaukQbuwQcOwVcesWaucJbu0Nb+0WbukObu0cb+gacOkXcesldekedu0bdOwbcusecOwQbe4TausUaOoNaewTa+YUbuwXbe0caugPZeoWauoRbu0FcPEMaO0KZ+8LavAMbe8MbOwFavEIae4LaesDavEJZusJaOwHau4Ea/MJYusJZOsIZuwFau4Lbe0Kb/AMbu8RbOkLbe8Ja/AHbPAHbvALae0Jau4Ja+8Ka/AJaOsFc/EFb/EGau8Fau4BaPICZ/ADZu4DZuoCa+8EZuwFZOsDZu8Da+4Cbe4Bce4BdO4DaOoEb+sDcewCb+sCausDaOQDaeYCaugGZeAGZuUDaegCbOkEa+cFaOIDcOQCc+UDaeEDbeIGaeIIZ+MGZ+YCZeIBaOQAaeMCZ+AEYN4DZOACZ+QBaOgDa+gEaOEDZ+ADZ+AJYt4FZ+MHaeUJaecFaecGZuEMZNsRZNkSZ9sMauILbeUMb+YMbeUMbekPa+USbeMVceMPcOUOb+AKbN8HZt0KW8sIXMoGYNAGZdkFauEDbugFbekHbOoHcO4Kbu0PbOkRbeQQcN4NadsObeMPb+UQb+MKauQSbuUSb+cObukUaeIRauYYauUfa+QScu4dc+snc+otc+olcOctb+cnbuYjbeQmbuIdc+gjcuYjceUacOQlc+MocuArct8ucuAwcN0tdt4ued0we9s0edwucd0ucdoxctUzc88ucdAucM0vb8guar06bbU2abYzZrU1ZK01bLQ6arI9aq8+bK5GaqJNb6BUdZ9dep9sgJiGl6ilsLrBx8rV2Nbt7u34+fj9/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////t7ezEw8Kamphvb2ssLCUdGxEVEgoSDwgQDQ0NDAwLDBQIDSIEDjsBC10BD3UBEYgBDZQADK4AC64BDrQAE78AFtMAGN0AHeMBI+cBLOwBMOkBMegBMecBL+UANugBPe4BQfEBOukBOd8BOdwBOdsBONkBRuIBUOgBV+0BWe8BYfUBY/YBY/cBYfkBWPYBYPoBY/UDYuoLY+MHX+EEX+ECYOIFYuEGZOANYt0VYNkhX9YXad4Xa94Va98NaeIeZdgVZ+AVaOIiatscaeYTcesPcuwQb+kTZeMMbewQb+wXbecZbOcdb+cbcekac+omeuoeeu4gdeohcOgdb+wQb+4Qa+8Qae8Mae0ZauIXa+cYbOkea+gaY+MTbusNcvALcvERbe0QZuwMZ+4IbPAKbeoJaOwLaOsMaOsBafAFZu0GZ+0Fae8Da/IGYeoKYuoKZewGavEIau8Kb/APcO0Wa+YKbO4La+wLa+0KbO4HbO8FaO8IaO8Lae4LaOgIbuwGbe4FavAEa/ACaPIDZvADZe4DaOwBbfABbO0BauwDae8FbuwCcO8AcfEAcPACau0FbeoFcOsDcu0DbOsFauYEbOYDbuYGZd0HZuQEaukCbesEbOcDaecDcOkDc+gCa+IDbN0EaeAEZ+MCZ+UDYuICaOMBauICaN8FXt8FYt8EZ+QDbOsEbeoHaeYHaOAGaNwIZd8EZuUJZ+MMaOIHaeUJZ9sOZNUSZNQUadkJad0MbOAPbuERbuALbOgNauIRat8Ua90ObeMQbt4KatsDYtcLVsEKWL4IXMgFYdYCaeYEa+cGa+gIbOoHbu0KbOUPad4SaNYVaM4EaNsLat8RbN8WbNsKbuMQbOIQa+MMauQbZtkTZeEUZuMWaOMKb+0YcO0lb+ksbeYfcOgub+QsbOIna+EgbuIcc+Ymc+MlcuMScOglc+AqcNwucNovcdwzcNc1d9gzetcwe9Y4edUyctMycNEzcc0zdccvacQtasIua7o7Y6NBZJw8ZKY4Y6s3X6A5aKw+a6lFbKNKbJxTc5dlgJp6kKKQoa+qtbHM0c7m6Ob29/b9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f2Pj4g4NCwfGhMdGBEdGg8TEAoODAYKCQMLCAEFCA4DBxYCBx8CBicAClwAC4EADqoBEdcBHOgBIekBI+UAI90BIdkAJNsALt0BON8BOeMBQewBSvEBUPQBTvMBSfEASu8AT/ABWfoBTPsBRvEBQekBO+MBN9gBPNcBRdsBUeMBZfMBZfkBaPsBa/sBavsDZPQDZ+0Da+gEa+UCauYDZOQHW+ATUdQJXt0LXNsMXdoHZOAiXc0iYdMgZtodbd8mYNQdaeEbbeQcbOAJb+wfaOAiZ+EdaugjauYfcewkcOcrbuEqc+gtd+ceee4RefQOd/ITce0ZbewdauseZ+cZc+4kbuUjbOIUbecfZOcTa+kXauglZOYWdu8UbeoRbesNcO4DbesXa+kUauoKa+4Db/UBavQEZ/AHZuwIauoFbPAIcPEPb+4bZ+cEZe4Ga/AHb/IHcfUIbu4Hb+8Kbe0PaOsIbfAEaPMGZPAIYu0BYvIIavIIb/IGcfMCbvcGau8GZuwFZewBafADaewCau4BafAAaPMFaeoCbO0AbO8Aa+4Ebe8FbekFb+kFcesFa+cDcO8Dcu8DcOsIa+YKaOUFaOYBaOYDZOUFZuYEZ+UCaOUAaeYDZd0CZOABZuMAauQFaOYGZNwEY9sBZuECYeEDZOEGZ+EIaOIDZOgMZuEPYtYOX9ADZt0EZeEJZdgNZtMJa9wQXssQZtQSatkWZNEMatgLa9wMbt8Oc+IXZtINa9wNat4TZdsMZdgOZ9oMYtMJWscJVr0IUbgIVcEGXNAAY+QHY9oMZtoOZ90KY+EPZM4KZM0JYcoPW8EKXssQYc4PaNkHcuoYaNkUZtoRYdsPWt0JYOEVZOEUZ+IRauQaZ+MWau0YbOsabOgZbuocc+YicOIpbNwxbNQcbuEeceIfcuEZceApbtIrc9gwe9o2hdcoed8vfNYyeNEycc41csM1bb8xcMctc80tY7EtabczZ686ZaVCY58+V5M/WJY+XZk5YZdDX49Mao9Xc45kfIx9kZOsuLLW29by9PH9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/aZm5JTVkcsLh0eHxUYFQ0fGw8nIxIsJRAhFggTDAQMBwQOCAYJBhUFCCwDCDsBBkEBB0QABUYABT4ABTIABzwADV8AEHsBE5MBFqUAEasAE6wAF6sAHqoAJrcALMEBLscBKcoBLskBMMgBM8oBN84BOtQBTOMBV+4BW/UBWPEBVe4BXO8BZ/IBa/UBavoBZPkBXvYBXvIFZOoHYugIX+cHXucPY94IXeIEW+MHX9oMXOUYXdceXNAbXNMgZdQTaNoVaNoiaNYhadgmat4oad4oaN0sbOAhbecjbeIpbt0vcOQrceAmc+MhdOcacusqZtkaaeQUbusmcOcgbuwabugTb+kLcu4Ud+cKeO0OdO0ZbuoabesmcukgcugWb+kjcekTbe4La+4Lae0gaOgQa+sPZusOZuwFcvMVaOgSbewRcO4WbesKavAKaOkOZuUTZeMIc+8HcPANb+0Wb+kIae8DbvQIae8PZOoBa/EEZ+8DafABbPAEaOoCbvEGZ+sHY+kCZ/IDZusCae8Eau4IZucCau0Ba+0Bbe0CcO0Ea+sDbekCa+gCZ+kFbOoEaugDbOkEbukIa+IFbecGauYHZ+UDaugGaeYEbOkCbukCbeMFZeIGZeAEZuAAZuUDbuoIY9oIYdcDZ90CaNsDaNwGZ94JZuIMauoOZN0MYtkJYNcKWsoNV70OW8QOX8wJXsoJZ9UKadUOZ9MTYs8PaNQMadkMadkPZdMRXcMTXcEUWrwVVbYNWsMIW8sFWMkEU8MFUsMIVcAKWsYKXs4CXtoJXMwIX9MJYdQQW8EUWLIZU6MaUp4TWakNcdEIcNwLat0XYNQLY94GYeUDYOkCYOoFY+wJYuoNY+YSZeMVY+YhaN0ja9wmbNsxb9QmcuEgbN0eaNgkbNUlZtQwasYzbcIqb8wwcdExcMwxb8gvbsQubb8wbLwzabg2ZrUxbbsvb7sybLM1aKo0ZK42aqw7ZqM/YphBYJBCYIxFYolNaIdddYx5jJKxvr7X3dvr7ez4+fn9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7h4t+mqZ5dYFAoLB0kJRcjJRUlJRQoJBEeFwgVDwQOCgIOCQQLCAoGCyADDC8BDDgABz8AB1EACGIACHMAC5AADqAAE6sAGLQAGbYAFrgBGcABHcoBI9QBKtkBLtoBL9gBLNMAMNAAMdUBNNoBOt4BQ+UBTewBUvABU/EBUOwBU+0BXfABaPMBZvcBafoBafoBZ/oBavkCZPUEZPMFY/EEX+0JYuUFX+MDXOAGWtoIXd4UW9gYWtYQXNkSW88LX9UMY9gTZ9gfZdQmZtYnZ9claNgja98ncOQocuMpdOEteOUqdeQkcuMhcOInbeIpZdseauMdbeYrbOAfbecWcuoRc+sQceoYcOYQcuoVceojcOclcuogduwVde0Pce4nceghcOcTbuoJbOwTaugUa+kTaOgSaOgTb+sRcOsWcuoZc+sWce8NbO8Lae0MZ+oPaOcJb+0Gb+4Mbe0Wa+kLbOoGbu8Ga/AHaO4Cae8FZe0DZ+8Cau8GaeoFau0Eae4EaO4DZ/AEZ+4EbO8FbOwHZeUBbvABbO4CausEaOgDbeoCbOkCaekCZuoIauYIZ+QGaOUFa+YGauIKaOMKaOIIaeICbOYFaeUGaOMFaeICa+QFZeQFZeMEZeIDZeEGaeIGZ+EFZ+MEauYFaNkGZdYJYNINXM4KYtULYtUJYdYHX9UKWskKVr8NVroOV7cMWrcPWroPXb8NYMYMY9EMaNcLZtQLY88OX8oOYMATVq8UUakSUKoPUa0LUbQJTrMJSq8MSaoNULgMWMQKYM4GY9MLZ8wMZscMZsMQaL4KcssNasQOZ8MLbM8LcN4Oa98OZ+AMZeAHYOEFX+QDXuYCXuYGYuoHYegLYucPZOUPY+QXZ9oYaNoZaNolbdcjbtUgatYdaNYca9YqZ8otaccua8krbc0wccksbMcsacIuZroyZ68yaLI0Zq82Yqo1ZKs2Zag5Z6M7Z548Y5pCaJZIaZFQbY5eeJF5jp6ZqLKzv8TL0tTn6+vz9fT6+/r9/f3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pzm5+O4ubKEhntjZlpOUkY7PjAnJxYcGQwVEgcRDQURDQcNCwcJDRYFDiMEDi4DCTUCCUwBCmkAC4oADrQADr0AE8MAGccAG8kBG84BINsBJuoBK/YBMfEBNOwBNucBNeMAOOEAOecAPOsBQe0BSfABS+8BTO4BTOwBTesBVO4BW/EBYfMBWvMCXfEBYfEBZvIBbPYAYvYBZPYCZ/YCZPIDZ+8CZuoCYuYFXOMFYN4OXd4QXN8IX+AIWNEGWNcFW9sGYNsXX9IdYdEiY9ElZdMdaNsqbd4rcN4pc98seOEsdeIncN4ka9sqa90iaN4hbOIlbuIwadohbeEZcegWcegYbeQjaOAXbucbcekqc+Ywdecdd+sQdu4MdO8gc+kpcOEab+UJbuoKaugTa+kSa+gTa+YfbOMRdOsbdOgfc+gWce8TbuwOa+8Nau0RaekNbOoKbusMbesRaeoSbeYLbewHbO8Gau8FZ+wFZ+wEaO0Dau0Ga+oGausDa+8Ca/EFaO0EavAGbO0GbOoGaegBcfMAbe4CaesFZOgDbusDaukCaeoDauwNa+YLZ+QJZuQHZ+MEaOMLZOALZ+AIauADaeIEZ+MHZd8IZd0DaeIFZuMDZuQEZeEHY9sHZNoFZ+EFaOUGZ+YHZtgIX9EKWsoMVsMJWMEKXMgJXMsIWswKWMcJU7wMUbIOUKoOU6gUTqMSUaoOVrUKXcMLYcsMXMEPWLkSVbISWKkVTZkVSJQTR5YVRJAQS6AOTaYNTacQTKEOV7gLY8gJbNEJbM0ObMoNbMQMbsEMdMcGfdsEd94EdOIFdukJa+YQaOEPZ+MEaeoFYOIEXeIDXOMDXuQJY+UIYuUJY+ULZeUMZOARZtgQZNcSY9cfadMgac0gZ84fZ88dadEracYraccsacguacYwbbwsZ70rZLouZLQ1Zak2Zqg3Y6Q4YJ47X5o/X5JDZZFJbJFPbItwhpuBlKSTo62st73K0tPg5eXw8vL5+vr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+vrS0tGrq6h6e3IyOSIfIBQaFw0YEwoaFgsSDwMRDAIOCgELBwAMBgAGBAQCBBEABScBB1IABnQAB48ACqkBEsoAFOAAHewAJvIAK/ABNOQBOuMBPeYBPu8BQ/UBSfUBS/QASvEBR+wBRukBSOkBTuwBUvABVPEBUu8BTesBReMBPt0BQ9sBTd0BVuABXOUBYeoBaPACdfkBeP0BdvwBcvsBa/oDY/EFY+4HY+oIY+UHZt8EV+UCT+MCTdsMVdEKWtQZW9EuW8wjX9EpXtEoYdEnZdEvatMxbtMyas8tZ9AbbN4WbuAgb98qb9w0bdYqbtwkaeAhZ+EhaN81YtQccOYaeO0oeuo5ct4nceMcdOcUeOsPeu4jbd8ZauIMaegQZOgMausKbusQb+gmbd8abeQgbuQgbeUVaecgcugVcesWbOkgZOIVbOkWbuYQb+kHbu8faeQRbewRa+sTZ+cJaOcFbOsEbesEbeoEbOsCcOsDbe0FauwHaecBbe8HZ+kJaegFde8CcvMBbO4CaewEae4Ca+0GZ+kFa+wCcvITcu4MbekKZ+QIY+AEZOIGY+AFaOIFauEHYdsDZeIFZeMHZuIGaN4Fat4Ea+AHaNwOYtEGY9YKYdILXtIKW9UFX9UJWMwHV8wEV80OT7MOT7EOULYMUb0JUb8MSagMS6oMTK0MSKESR5wRSZ0RTJ4TTZwOTqMVSpkbR48eRIQiOmobPnoaPHkcNWwhM2oZSpQSWakNZLQOZroIdcoFg9YEitsKeMkOY8EKbM4Fd9oEed4PZc8IatsEbeIGauEHZeILbOUKbecFaegEZeECW98BW+MDYukPad4IaOEFaOMFZ+MOZ9oTZNUUYNIYXswrYL0hZMohZMYkZMIuZsEnas4uab80Z7M3Yq0yZKo1YKc1YKsxZbQ3bK88Y5o+YJE+X45CX4dHYXxSaX1edoFwhIrDy8ze4+Lv8fD+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39/fR081lcE17fHJNTz4mKRQdGw4dGQ4hGgsiGwkjGwYbEwIWDQMTCgQRCQQMBg8JBxUGBzADBlABBVcCBUcEBTsGBTICBC4BAlMBA2oBBXwACYcAEpYAEZUAE5wAGbABIsUBLtgBM98BM90BK9UBJMUBH7wBHrkBJ8YBM9gBPOEARugBUu8BWfUBYPgBZvkCZ/YBdPYBffYBffcBc/kBcPoBbPoBaPoBZ/sCb/cCa/MCbfEDcvEIcewTZtwZZdgcZtgfU88fXs4bYdIWX9YVWNEbV88gWc4jWs0fWs8nYtEpZ9ApbNImcdoobdQjZdQhYdIiYtEdbN0ha9sobdsvcdsjduQqa9ojbd8acecsadgeaOAUaOIQZ+AgZdwVZeEcZd8gZ90Zbt4VeeMXc+MWbeIUauAjZtsla90hb+AZceIka9wRbOcQbOgYbOUSc+wMcO0Kbu4Ka+0NYuYMaeoNYuINXNwGY+UOX94KY+IFZugEZ+4NYOYGZ+wFaOoPYd4FaOwHaukHaOgEZecCce4DaOkDZegCZegHaOMFaugEZ+YFZOIKZN8EX9wCX9sDYtoJZtoGZuIEaeUDauUFZ+MNY9QJXc0GWs4DXtcFXdQKWcgMV8ALVrsJVsAGUb0ITrkNTLESQpgTPokUPYcUPIcYO4AeN2QgNmAgNmEeNWIiNlsgNVkdNV8ZNXEcO3waOnsWPIUQQpoUTbMOUbcLWL8IYsoCc98Cc9wDdNsEdd0CeOUBgekDfeYHduEKcd0IgeMKgtwQedAZYroVYLsQbccNdNIMctgMaNIIXdAIYNcLceMDaN8BXNwEVtYKVc4JXNEYb9IZb9YTadsOa94gYscpY8AsY7sqWrEwX64tYbMqYrUtY7AzXaQzYaQ0Zac3a6w5X5o7Yps+ZJZBY41GZoNPbYFbdINpfoeAk5PHzszl5+X19fT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v76+vnt7urv8O7Y2NSsrKRmZF4rKSAiIBUeGw8dGQwXEgUYEQUVDgUQCgQKCAkGBg0EBRgCBCcAB0EBCVcCCm0CC4QBD50AFrwBHMYBIcoBJMkBKNABKNYAK9sAMuIANOoBNu8BN/ABNu0BNOgBO+UBPuQBQOUBSOoBT/EBUvMBU/QBU/MBTu8BTusBTeYBS+ABT9wBV+EBYukBcPYBc/oBbvkBavkBaPkBbfsCbvoCcPoCcvoDdvkHc/IJcu4LcuwNbuwUbuUSauIOZN8QWdQNXdkVYNceYdQjXdIeXtAhX84iYM4gYNAfYtEaYdMXYNQWYdMUYtsdY9ckZtYpatcmZtggatoiatooZtglYtYWYtkPYdoPYNkcYNYWYNkdY9oiZtseatkebNkVat8Sad8ZadkVZtwVbOAWb+Eab+ARbuENaeEQaeAVat4UbOETbOMOb+cJcOoKZecOa+ULZ+QHYeMGZOYIYeEGZ+QFaeYJXeIGausHaekHaecGbucJbegHb+gFbukBausBaukCaekBaeoBausIbeYDcOoCbukEaeULY94DY+UBYeEDX9sHX9cHX9gGYtkFZNwEZuENYtkHYNgFXNIJVccGVcgMULgMTrMIT7UMTKoQRpsTQ5EWQYYeOmkcMl0cMVwcMV0dMFscMW4aNoAYPo0VSJETS5oOU6wKWLwJWMQLV8MKXcgIYs4GZdUHb98Fd+MEeeUDdugBd+0Aee8Beu0BeuoBfOsDeOAFctsGb9oFe+QIgOEMfNkPdtMOcdAOf9ARfcgWdsAaarkTZMISW8IVWsMaYsUPXNAIWNUJVdIOVMkVW8IiZr8mZ8EkZMYaZcgnYbkuZbIxaK0uYak3Y543ZJ42ZJ42Ypk8Ypc7YpM8Y5A+Zo5CYoVUb4xnf5R+kZ+uuL/Bys3T2dvi5ebw8vL5+fn8/Pz+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pzv7+7My8qfn5t3eG9MUEElKBYgHxEeGQwaFAkUDwYLCQYHBggFBQkEBA0CBiQCCEEBCmIBDYUAEa4AG8sBIdABJdEBKNMBKd0BK+UBL+kANuoANuMBM9oBM9cBNNkBOOMBRO4BSvMBTPMBT+wBUekBT+oBTOsBSesBROUBQN8BPtoBPdcBQNgBRdwBTeIBXOkBXOkBX+sBYe4BYfABZfUBZ/QBafQBavUBbPUBd/kCd/kCdfcDffwJePQJdPAHb+wKaOIFaucLbeUTb+IYauESYtwUY9sWY9oZYdcXYNcTYNkPYNkNYdoSW9oaW9UhX9MlZNMhXdUZZdsdZNkkYNUYYtkSXtgSXtcUXtcWXdcXYtgaZNwcZd4ZaNsfY9cSZd8OZ+EZZ9kKaOIObOMTbOIYad8KauYNaOEQat4UbdwTbd4Sat8NbeMHb+cGaeoOZ+EJZuMEZeYIYuIFYuQGaeQIa+MJYeAFbukHbecGbucDdOoIdOgGdugEc+gDa+cBaukBaOkBaOgBaugGbucDbukDbekFaucKYdwCZOgCYeMEX9sIYNcIXtQIXtUHYNgGZt0MYtsGY90GXtUNU8MHULwPSqoQSKILR6APPYYTN3gUM3IUMXAYMG0WM3QWNnkXOn4UQIcSRqQPULYMWcEKYcQHZNADbOIAce4Ace4BcOgAc+wAde0BduwAf/MAhfYAhPUAfPMBde4AePEBee0CeOYEdN8Hb9UIbNEJbM8Jd9QNds4SccgTb8YNc88OgNASe8UXc7sbaLUVZbwZXboeWrghXLUaVLoSU8ERUcAWULohWLApW6cvXaUyXacoXqoxYaU2ZJ84Zpo1ZJo+ZY4/ZY0/ZotBZYdQcI9XdY9ifZFxi5ePoKqjr7a7w8fT2dvt7+/19vb6+/v+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7i5N6gp5RETi46PScqJxcjHA4fGAgRCgMPBwEMBgEJBQEHAgAHAwEFBREDByoACFMAEHUBDn4CDYcCEpsBFLEBGLgBHLwBIb0BJqsBJZoBJpYBKqEBNMMBOtsBPeEBPdsBOcgANsIAM8cBMc8BNdkBO9kBOtYBOtYBP94BSuwBSOsBQuMBOdQBL8oBQNMBTNwBU+MBWegBWOMBWeIBW+MBVeMBcPICdPgDbvgBfPwCfPsBffsBf/sBhPkCfPkCf/gCgvgAgPsGbfMFcvUHd/UOde8QZ+kNY+MKYuIIYucUWNoYVNcfV9QlX9AUXd0XXN0UXd0PYN4HaeESXdwaX9sdYtwOXd8YbeAUaOQPY+YMaeQXYN4OZuULaOcUZeEFa+sTaecYZuMUY+ARYekQaecSb+MWc+ANduMKa+IGaOMDauUAbe0LXN0JYOAFZOQLXtwEYucMaeMObuECc+kKa98Fc+cDduoIceUAfuwDfeoGdOUJZtwAcO4BZugCYuIDY94CaeUFY+MGZOYHZOcHXtoDYeIEYN4HYNoNZ9sIYdYHXtkHX9oKZdUIZNkHY9oIX9UOWMoITLEUSJ0XQ4wUPHwSK1gNJFkJIGIGHXQCJqYDQssDT9sDWOcAav8Ad/4AgPoAg/UAffMAffcAfPEBe+sAe+cAgecAeeMAc98Bct0Afe4Ae+8AeO8AdOwBcOQBcOIDcNsGbtAMYsULaMoMbMgPbcEWZ68XZawaZKkaZaoYZrMWZLYUZrwSacMPbMwUbcEeZLoiYLUgYbIlUZweTp8dS6EhSaAqU5stUYs1UoQ8VYE5V4Y9Yo1BYYdCX4FAZoVFZ4NIaIJNa4FUcoBziZCIm5+hsLG/ycfp7ezz9PT8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3r6uhrbVVMSzM9OiE6NBszKBQqHgwkGAggFAYhFAUfEgYXDQQPCgMKCAYLBxUKBhkKBiIKBTUFAEcEAEgFAEcGAUQFAWADA3gBBocACY8BE5cBEocBEIYBEZIAH7YBK9QBNOQBPOwBQ+gBQOsBRfMBTPsBUv0BS/MBS/ABUPEBX/gCYv0BWvoBVfgBVvcBWfMBX/kBYPwBXfwBW/kBV+8BVOsBVuoBavQBcPYBdfkBfPwBhfsClPYClfgCkvsBjf4CjvcCivcDhvgEgfgAf/0BePwCcPsDafoBZ/gAcPwCdfwGd/kEdPsFdfcGfPgHgvoCePkGcfcHcPcGc/kFfvoDd/oEdPkIdPcUefUOg/gMgfcLffULePAfb+YWdu8PefMKevQScvIdbeoWbuwGc/MNbuoJd+4Ide4JcO0NbesDdfEEcu8Gbu4AbfYHae8EZu0BaO0Bcu8GYuQEZesDau8GcewIe+YDbecAZ+YBaOQDXd4BZuAAaOMBZ+UCZuECYeAFWtkIVdIFWdUCVdcGVtQKWNEHWNADYNsCYt0IYNcXVsUGWdEEX88FXMUITrEFLIADHmcBE1AADEIBJJUBKr8BONsASe4AXfsAc/UAfPMAgfEAhfAAfuwAeekAdOcBb+gAaN4AZN4AY+MAZewAZOUCcN4CddoActoBadQBZNEBYM0CXcgEZccJX7oKXrULYbUNbLgTXqASXqYOZLMOcLUSb6kXa6Eaap0ccJ8kao4qaIsrapEmcaMtZI4yYIQ2Wng3U2wwTm4vSW8vSXQxS3s0Tno5UHM+VHJFWnVKXXdIX3BMZnBZcXZ7jYyWpaS2wr/U3Nnt8e/6+/v+//7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f3h49yVmIpTVEQrKhogHA0cGAgcGAgdGAkbFQcZEwcTDwUNCgUHCAoDCCkDBzUDB0cDB2kBDIoCDJACDJQCDZgBErQBFMIAGc4AINcBJtoBJtsBK90BNOEBOusBOu8BO+4BPOwBPe4BRfQBSfcBSvUBSecBSOIBS+cBUu4CXPYBVfEBTegBSeICTOIBUuwBReMBQNwBQdgBQNsBR9sBTuEBVOgBWukBWugBWuUBW+IBX+EBcekBcesBcOwCcewBdvABfvUBfvYCcvQBdfsBd/0Bd/0CdvsCc/kBevsBfP0CffwChfwCg/sChPsDhfsBhPsDiPsDh/sChvsDg/kCe/cCfvgDgvoIhfoNg/gJgvoGf/oFe/kJdvgGdfoEdfsEd/oHe/oKe/cHevcDefcIc/EIgPQGfvQEePQHe/UCe/cBefcDdvYGdPQJcfIFcfADcO8EcO0DbuwCaeoDaOYHa+AIaNMEYNQDXtUEYNUEXNMBXdUBXtgBXt0BX+UEXNwDWtwDWd8DXOEDV90FVtcGVtIFW84GWNAGWtEFWc4HU8QGR7QDN54DKogEH3MJH1MFI2wCJIMBJJgAN88ASeIAX+gAcOkAXewAZeQAbOEBcN4EbNUHa9UFbtYDb9gDadwGZtIHY88IYssJYcQOY7kOZbUPY68RXqcTWqMTXKIUXKEWW6EcX58YZaMcZZ0kYpIkX4ciXIQiXIMlX4MsZocsY38pXXYuXXU9a4BPdYJVeoZWfIlQeophg5NphpN1jJaBk5t5i5Vvg5BofItleYpsfYyMmqCgrbGwu77AyMnU2drg5OTo6+rs7+729/f5+vr8/Pz+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/fzj5ODAwLuenpiOjYdpaGBAPzUcGQ4eGg8bGg0XFQoSEAgODQsJCx8GCCcEBjICBUoBCmACCmUBCmoBC3AAD4gAEpQAFqIAHLACIrMCI7wCKL8BLr4BLbECLKgCK6UBK6YBKrYBMr0BM7oBMbYBLrYBM8kBO9YBQt8BSOMBQ+UBROQBRuUCSuYBS+sBP+IBPNwBQdoBReEBS+QBTugBUOwBUuoBV+oBV+gBVeQBVOMBW+YBXeYBXuYCYucBY+kBa+0BbvABZ/ABafEBaO0BaOwBa+0CbPABb/EBb/IBb/MBgPYBgPcBfvYBfPQBfPQBgvMBgPIBfPECfvMCfPYBf/cBgfcDgfYHfvQFffYDe/YCevQCbu4BcPABc/IBdvQDfPICefACe/EBgPMEevEFgfEEfvECePADfPIBfPMBevIBefEFfPAIcugFcuYEceQEbeICZt4DX9YEXdEIYdEKWcYGWMoFWM0GW9AEXNQCXNcBXNoCXdwBY+QDXdwCW9wBWd8CWeADWeAEVtoEVdMDWtAFV9IFV8sFVcMDUbsFMYUJJGoLHVoLHFQOLmMINYYEOaQBPL0CRc8DUtQFYdAHbcoIXMoIYMUMZMAQZrsRYrEXY64caq8icLAjbLAnaqkhZqYdYqEbX5ghX48rZZMzaJM1Z44rXIYlWIAjV38nWYM5ZIlAcpRFdJJMcYpYd4xmh5t0kaKAmaWInaeTp7CbrbSktLmuvMC8x8m5xca1w8S0wcbO2NvS2tzX3d/c4eLQ19jJ0dLK0dPQ1tjT2Nng5OTo6+vu8fD09fT6+/v9/v3+//7+/v7//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v77+/v19fTOzcyHhoIyMSktKh0lJBcfHhEcGAwcFQwXEQYSDAQNCAIJBQIHAwEFAgEEAgMDBAkBBBsCBicCCDgCC0wED1oDEmUDE2oCEmcBDkoCEEICEUcCElQAFXIAF3YBFXABEnEAEYoAHLcBJcYBK80ALs4BM94BP+wBSfUBTvgBR+4BSO0BS+4BUfABWvgBV/cBUfUBS/IBT+8BWvMBXPQBWvQBV/IBTukBUeYBVuYBWugBU+IBWOUBXekBXuwBW+MBUNkBTdUBUtgBWOABVt8BVOABVeEBa+sBbewBa+oBaOYBZecBa+UBZuIBYuECb+oBdvIBdfEBc+8BcOwAc+wBcu0BcuwBc+cDX9gDaN0CbuECceUEduICbN4Bc+IBgeoBeeoBeekBdOUBbuIBcOQBdOYBdOMBdeIBe+YEatgEa9UDbNUDZ9UDVMcFT74HUL0IWMYLUcEHVcoGWdAIXdQFXtwCX+ECX+IDYOABa94BY9wBXdsBWNkCVdkBWuECWNwDVtUCVtQCW9cDV8gFU7cIT6sHIVYSIUAZJzwYMksVSo8PSqIKTbAGUrkKTaYMTqUPT6ATUZkXWJofZKAsaZw5bZdBdplKeJRXgZdhh5dkhItlgopafIZUe4dXf41YdoZog5FyjJh1kZligJBadYdYcoVcdoxyipmBlqGImqWOnaqlsr2/ytDS2N3e4eXh5OXv8vP4+fr9/v7////9/f38/fz8/f3+/v/////////////////+/v7+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////09vHDzLBtfEw5PScoJhgkHxIuJhYrIg4wJg0zKA4vJg8mGwcbEwUTDAQOCQMMCRENCAwNCBYOCjIGB3kFCo4FDpwEEaIDE5IBE7cBF9cBHO4AJOoBJ+oBLvUBN/8AQv8BP/oBO/IBOu8BQPYBRf0BTv4BU/wBUvYBW/MBYPYBX/gBWvkBVesBRdkBQdYBRNsBT+gBPNsBN9oBOt4BROYBSOgBROQBQOEBQ+QBTvABWPQBWvMBTuwASecBSOYBR+UBRuMAOMgBMcUBM8sBO9UBOtcBPNABOM4BNM4BONcBSuEBUeMBU+IBSdoBPNABO9ABPtMBRdkBVeYBVOYBVOQBVeMBYewBXeIBVNoBSNQBWN0BXOEBWeIBUd8BP88BTdgBS9MBQskBN8ECQsMDR8QERsEKOrMFTc0CVdsCV+IEVd8DXeIFWuMEXeYAZ+0Ba+gBb+sBdvEAffYBauoBaeoBZ+cCY+ACVdABYdkBYtwBX90CW+MBU9sBW9wBYdsDWs4EWscDVr4FUbEOS5koSnYiPmAeNU8dMUUiRmIoTmYqTmIpSFcsTVsuUV0rTV0mRVsrQ1x6iJOep669w8ft7u/7+/v6+/z3+Pnz9fL09fb5+fr9/f7////////7/Pz6+/v7/Pz////////////////////9/f3+/v7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////77/Prr7OfHyryZnYdlak9CRCw1MhkvKhQoJBAgHQwZFQkWEQcTDgYRDAUGBwoGBgsFBhkDCDIBCUkBC0oBDFABDFwBEnAAF5QAF6UAF68BGrYBHsQBIcwBI88AJ8QBJaIBJJEBI4UBJH8CIncBIGwBH2kBH24BII4AKKkAKbMAJrEBKMMBNdkBPuMBQ+YBQOIBSusBUPIBU/UBTu8BSOsBSOwBSewBS+oBQ+IBPd4BNtgAMdIBM9IBP94BR+UBSOYBTvABUvIBVPMBVfMBV/UBXPQBWe8BUukCV+wBVeYBU+EBT94BSOMBQeMBSugBU+0BWvECVu8BU+sBUugBVukBVu0BYfIBZvQBZfQBXvABXukBVN0BRNABUeEBR94BTOIBVuoBW+8BUukBUukBU+oCVeoCXO4BYO0BYewCXukBavABbPEBb/IBdvMAgfAAgfECfO0Ec+YBcuwBaukCYuIEW9kBXNwCWdoFWdcJWdQEVdgCVtcEW9UFX9ICXswCVr0DUKoGSpsJRpESQX0RPXIRO2oUO2UcQWgjRGc3UW9UZ3+DkKGboq+2usPT1dv29/js7fX09Pn8/P3+/v7///////////////7+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f329/Tm6OHO0MexsqqEg3h0c2hsa2Bsal81LyElIRMdGQweGQwODAkLCQkIBxAFBxsICSEJDB4JCyEICScHDTUIEEgKEFILEVgMEl4IEmcFEnAEE3cEFHkDE28DFHUCFXoBF3cCGnYBHHkBH4UBI5sBJrQBKsMALMoALs0BMtsBOucBQOoBROkBQ+kBSe0BSeUBRtsBPdABPNoBO9oBOtsBPuABQ+QBPeMBOeEAOeEBReQBS+gBTuoBTukBUO8BTewBTuwBUO4BUe8BTewBT+wBUu4CWvEBVe0BVOsBU+sBU/EBUvIBVfUBWPcBWfkBWfgBW/UBXfMBYPABXfEBXu8BWukBUeABUOUBTuEBTOABTOQBVe8BTewBU+8BXPUBYPgBWvQBV/IBV/IAW/QBX/UBZPMBZvABZOsBbO4AcPAAc+8BdesAe+0Ac+gBb+QDbeABa98DZt4DY90DYNsBXNgCV9cFWtQHXNEEU80DWM0FV8MGVLoCT7YBQ54CPIoIO38YRYEkTIAhR3g0VH9edZaDkqidp7e6wczU2N/j5err6+/z8/X6+vv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/f339vbW1tXKysfGxsLKyMR9eWlVUUI8OCo6NiQcFw0WEQkSDgcRDQUXEAcdFQgcEwcWDgURCgISCQEUCwgXDRAVDhYMCxwICSgGCTgHCU0FC2MDDoIBEZYBFZkCHqIBJbcBLdABNe4BPPIBOukBPOkBQO4BQegBPdsBO9QBPNEBQNwBOtQBM8UBLbYBLLYBMswBL84BLs8BNtwBTOoBTe4BS/EBSvUBVvQBUu8BT+sBTekBR+IBQN4BQN8BReUBQ+QBOd8BP+UBS+8BU/IBUfMBVPcBWPsBXPsBXvkBWfQBU/ABT/EBVe8BWesBXOkCXekBXe0BUuQBRtgBOMwBQdsBP9sBR+gBVfsBUvgBVPcBWPYBW/UCXPQBXPEBWe8BV+0BWu4BXfEBYvEBZu8BZ+oAauoBbukBb+UBbN0BbOIBYdcBYNQCZtYDYswEYM8DYtMBZNcBWMsCVs0DW80DXssEVMMDVb0FUK0JSqESSJ8bQocnR347VYFfdJV4jap0iKSNnLLAxtLh4+f09Pb9/f7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+PTKysWTkY57enAyMRwrKRcoJRMrJhE6NBhNRSBJQB03LhMhGgobFAgYFA8UFh0HGT8CGGIAFXcAE4sAFacAGbcAH8cAJM4AKccAKckBK9UBLt0AMd8ANc4BMbYCLKcBJ50BHXYCGFoCElUCDV4BC3IAC2wAEIYAHa4BPuUBPuwBQPcBSf8BYP8BaewBbewBZewBTOcALsAALMsALtQBMtsBMd8BQ/EBTPkBTvgBS/0BUP8BUv4BUPwBTfgBUPoBUfwBUv0BUfYBR+gBRNMBQcECP7kBNaECKIsCIIoBIKgBK8oBMdgBPugBUPsBTfsBUvsBT/YBR+8AS/MBTO4BTe0BUO4BXfQBWeQBV+IBV+MBWucBVeIBUt8BVeABZekAbPEBZ+QDYdUFWscDYssGZr0HYrAGVqcFYLsCV7sBUbYBTK8CT68BUK4CULEDUrUAV7wAQ58FP5cbS5pYdqiMmK62u8ba3OD39/j////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v79/f38/Pzg4d68vLmXlpN5eHJNT0ZCQjhBQTdAQTcjIhsUFA4PDwsPDw0REBIQEBULDhoHDB4GCyEDDzwDDksEDlYFD1wKFGsJEVYJDkIJDTEHDzMDDk0CDWEDC28BCn8AE7ABH88BK+MBMNsBMd4BNd8BOdsBO8kBOLwBMqwBLJUAJGwBJoAAJpYAI6sAGb8BLOgBMPABNfUBPPkBTPgBSfUBR/UBRvcBPOUBOOABOeIBO+IAOcUBMqwBLp0CKo4BI3IBF04BEU4BDlwCD3oDGZ8CI8gBLuUBOu8BNuIBNuUBOewAQPQBP9wBPN0BOt0BO9wBO9cBP+MBResBSu4AReEBSeABS+QBTucAV+ADU7wFTKoFRqEERKUIN4oIMYIGNI4EP7ADOKQDO6ECP6ABQqEBPZ8BOpIBPJUAP58AOI8hVppRfbGAoMalts3CzdvY3ufq7PH4+Pn8/f3+/v7+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pv19fXt7e3m5uXc3dvR0dDMzMrGxsSUl4xGSzgrLx0oKhwqLBwiIBIcGRAZFQ4aFAwZFxcXFh4VEyQRECcREC0ODigKDCMHCiAEC0QCDG4BDYMBDIgAC6UAE7sBGr8CILgBIacBI5gCIoYBH3UBHXABHIYBF4sAE5IADqMAErUAGMEBHcgBIMsAK9sAKtYAKNIAKc8BLs4BLb4BK68CKJ8CIo8DIIMEHncEHWkEGlgHGE8FFVEDElYCEFwBDXoADpIBEacBGrUCHcQBKN4BL+oBMOEBL9cBMNEBLsEAKqsAKrgAKbkBKrsCLb0DML4DNrUCNqoBM54DLY0DNJoDMJMELIkGLYMGLn8FMIoFMZgDMqcELJYELJgDL5wCNKQGL5oCLYoELHoLLGomP24/VXtRZopjd5uOmbLAytrZ4ezp7vTx8/b3+Pr7+/z9/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v79/f38/Pvh49yWnIVvdVxbX0k8QiguLhsnIxQkHhEnHg8nHgskHAsgGgwcGA0XEgoTERIOEBoIDCEEDFIED3UEEYEFEXwFDpMEEY0EEnwEEWYBDVUCDz0CCyYCBhgBBSYBBk4BBGYAA4QABbwBCsECE7sCHLQCJKsCIp4CHZQCGIwCFIUDEIADEm4DEVoEDkQEDj0HDi8ICx8HBxIHBhoJCCcGCDwDB1UCCnAADqcAE8MAGdEBI8wAIMEBJsEBJroCHqUCIKMCI5kCH4ACFl0CGIIEG4QFHYYGH4gIJY0HKnwEJmsDIFkJHksGJWQFHl4FFFIID0kGEmELIYATL5gXNqEWOaUhRLAtT7A6WqdNZadRZZlfbpF3fpGTl56pqrC5ur/Ly8/r6uv8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pru7+jV2MyorJw4PSIrLx0jJhkdHxUhIxYcGhEYFw4ZGg8jJRYZGhMZFxAXEgwUCwkSDRERDgkSDwUUEQMWDgASDAEMCgUHCAkDBAEEAwADBAQCBQsBBhcBBhcBBSUBBTQCBEEECTEFCBcGCAoHCRMICRMHBxUHBxYICRUIBgAIBQAJBQIKBgYMCQwPCQoMCRUICisFDFgBDnkAD5sAErQBFa4BFIMAE3QAEmoADmIBE1gCEkkDEDoFDCsECSMFCiIHCiMJCyQKEioRFS0TFioSFSMWGCcPFz0KF0gIGEwTI0kNJmwFIocAHZYAF38AF5EeOpw9VZlRX4BWZpt8hq2jp8DHyNTf3uDt7Oz6+vn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v74+ffj5OLR0tC1tbJsbmVxdGlbYFNKTT5ERDM/PB48PBw2NxktKxMpKRQZGAsODQQHBgACAQABAQACAgEDAwMEBAMFBQQHBgUIBwYMCgcNCgYPDAkQDQsNDAwMCgkQDQwSEAwSEQkREQsWFQ8VFA4PDgoUEA4VExUTERMODQsIDRwEDS0CDjcCDj0CDDcDCicCCScCCiUHCwwHDA8JDBAMDBEQDxMPDQ0ZGBIeHRkaGR8WGycYGyMWGjESGlQlMnRMVIFeZo1kbJdebKhcZIyAhaOprcOzuM24vcrJy9Hc293v7/D39/j49/n4+Pn7+vv+/v7+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pz5+vny8vLQ0c7p6ujo6efl5uTk5OLFxr3Bwbm8u7Sxr6mtrKa2tLC1s7CtqaiknqGnpKWnpaWioKCHhoVaWVZAPz0yMS4wLikwLyYmJRwhIBgwMCk0My0xMCooJyEdGxQTEgkREAgMDAYGBQMLCAYZGBgYGRgREhADBgsGChcUFyYmJzY5OUU4OD8vLzMnJykvLiRCQTpVVEpiX1NkY1RwcVZnaFVubmSMi4ibmpugn6GrqrC5ucbg4uzj5Ovk5Ork5Ovp6/To6e/u7/L09Pf19vn29/j5+fn7+/v+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/Pz////////////////6+vn5+fj29vby8fHw8O/29vX39/b08/Px7/Dz8vLy8fLw7+/h4eDBwL+rqqienpumpqOmpqKdnpmYmZShoJyenpqVlJGLiYaBf31xbWlqZmNmYmFlYmNua2t6eXmAf3+Af392c3WGhYWSkZCdmZmppaWurKuopqSjoZ2npaC0s6+/vrjFxbvGxbrR1MLKy8DNzsng4N7p6Ojs7Ozy8vL5+fn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v79/f3////////////////////8/Pz5+fn39/f5+Pjv7O3r6Onr5+jt6uzz8fL08/P49/f9/Pz8+/v////////+/v7+/v7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8ADwEAAAMAAAABAmQAAAEBAAMAAAABAmQAAAECAAMAAAADABEl8gEDAAMAAAABAAEAAAEGAAMAAAABAAIAAAEKAAMAAAABAAEAAAERAAQAAAAJABEmHAESAAMAAAABAAEAAAEVAAMAAAABAAMAAAEWAAMAAAABAEcAAAEXAAQAAAAJABEl+AEcAAMAAAABAAEAAAEoAAMAAAABAAIAAAFTAAMAAAADABEmQIdzAAcAAAxIABEmRgAAAAAACAAIAAgAAf00AAH9NAAB/TQAAf00AAH9NAAB/TQAAf00AAH9NAABO5AAAAAIAAH9PAAD+nAABfekAAf02AAJ8gwAC+9AAA3sdAAP6agAAQABAAEAAAxITGlubwIQAABtbnRyUkdCIFhZWiAHzgACAAkABgAxAABhY3NwTVNGVAAAAABJRUMgc1JHQgAAAAAAAAAAAAAAAAAA9tYAAQAAAADTLUhQICAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABFjcHJ0AAABUAAAADNkZXNjAAABhAAAAGx3dHB0AAAB8AAAABRia3B0AAACBAAAABRyWFlaAAACGAAAABRnWFlaAAACLAAAABRiWFlaAAACQAAAABRkbW5kAAACVAAAAHBkbWRkAAACxAAAAIh2dWVkAAADTAAAAIZ2aWV3AAAD1AAAACRsdW1pAAAD+AAAABRtZWFzAAAEDAAAACR0ZWNoAAAEMAAAAAxyVFJDAAAEPAAACAxnVFJDAAAEPAAACAxiVFJDAAAEPAAACAx0ZXh0AAAAAENvcHlyaWdodCAoYykgMTk5OCBIZXdsZXR0LVBhY2thcmQgQ29tcGFueQAAZGVzYwAAAAAAAAASc1JHQiBJRUM2MTk2Ni0yLjEAAAAAAAAAAAAAABJzUkdCIElFQzYxOTY2LTIuMQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAWFlaIAAAAAAAAPNRAAEAAAABFsxYWVogAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFhZWiAAAAAAAABvogAAOPUAAAOQWFlaIAAAAAAAAGKZAAC3hQAAGNpYWVogAAAAAAAAJKAAAA+EAAC2z2Rlc2MAAAAAAAAAFklFQyBodHRwOi8vd3d3LmllYy5jaAAAAAAAAAAAAAAAFklFQyBodHRwOi8vd3d3LmllYy5jaAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABkZXNjAAAAAAAAAC5JRUMgNjE5NjYtMi4xIERlZmF1bHQgUkdCIGNvbG91ciBzcGFjZSAtIHNSR0IAAAAAAAAAAAAAAC5JRUMgNjE5NjYtMi4xIERlZmF1bHQgUkdCIGNvbG91ciBzcGFjZSAtIHNSR0IAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAZGVzYwAAAAAAAAAsUmVmZXJlbmNlIFZpZXdpbmcgQ29uZGl0aW9uIGluIElFQzYxOTY2LTIuMQAAAAAAAAAAAAAALFJlZmVyZW5jZSBWaWV3aW5nIENvbmRpdGlvbiBpbiBJRUM2MTk2Ni0yLjEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHZpZXcAAAAAABOk/gAUXy4AEM8UAAPtzAAEEwsAA1yeAAAAAVhZWiAAAAAAAEwJVgBQAAAAVx/nbWVhcwAAAAAAAAABAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAo8AAAACc2lnIAAAAABDUlQgY3VydgAAAAAAAAQAAAAABQAKAA8AFAAZAB4AIwAoAC0AMgA3ADsAQABFAEoATwBUAFkAXgBjAGgAbQByAHcAfACBAIYAiwCQAJUAmgCfAKQAqQCuALIAtwC8AMEAxgDLANAA1QDbAOAA5QDrAPAA9gD7AQEBBwENARMBGQEfASUBKwEyATgBPgFFAUwBUgFZAWABZwFuAXUBfAGDAYsBkgGaAaEBqQGxAbkBwQHJAdEB2QHhAekB8gH6AgMCDAIUAh0CJgIvAjgCQQJLAlQCXQJnAnECegKEAo4CmAKiAqwCtgLBAssC1QLgAusC9QMAAwsDFgMhAy0DOANDA08DWgNmA3IDfgOKA5YDogOuA7oDxwPTA+AD7AP5BAYEEwQgBC0EOwRIBFUEYwRxBH4EjASaBKgEtgTEBNME4QTwBP4FDQUcBSsFOgVJBVgFZwV3BYYFlgWmBbUFxQXVBeUF9gYGBhYGJwY3BkgGWQZqBnsGjAadBq8GwAbRBuMG9QcHBxkHKwc9B08HYQd0B4YHmQesB78H0gflB/gICwgfCDIIRghaCG4IggiWCKoIvgjSCOcI+wkQCSUJOglPCWQJeQmPCaQJugnPCeUJ+woRCicKPQpUCmoKgQqYCq4KxQrcCvMLCwsiCzkLUQtpC4ALmAuwC8gL4Qv5DBIMKgxDDFwMdQyODKcMwAzZDPMNDQ0mDUANWg10DY4NqQ3DDd4N+A4TDi4OSQ5kDn8Omw62DtIO7g8JDyUPQQ9eD3oPlg+zD88P7BAJECYQQxBhEH4QmxC5ENcQ9RETETERTxFtEYwRqhHJEegSBxImEkUSZBKEEqMSwxLjEwMTIxNDE2MTgxOkE8UT5RQGFCcUSRRqFIsUrRTOFPAVEhU0FVYVeBWbFb0V4BYDFiYWSRZsFo8WshbWFvoXHRdBF2UXiReuF9IX9xgbGEAYZRiKGK8Y1Rj6GSAZRRlrGZEZtxndGgQaKhpRGncanhrFGuwbFBs7G2MbihuyG9ocAhwqHFIcexyjHMwc9R0eHUcdcB2ZHcMd7B4WHkAeah6UHr4e6R8THz4faR+UH78f6iAVIEEgbCCYIMQg8CEcIUghdSGhIc4h+yInIlUigiKvIt0jCiM4I2YjlCPCI/AkHyRNJHwkqyTaJQklOCVoJZclxyX3JicmVyaHJrcm6CcYJ0kneierJ9woDSg/KHEooijUKQYpOClrKZ0p0CoCKjUqaCqbKs8rAis2K2krnSvRLAUsOSxuLKIs1y0MLUEtdi2rLeEuFi5MLoIuty7uLyQvWi+RL8cv/jA1MGwwpDDbMRIxSjGCMbox8jIqMmMymzLUMw0zRjN/M7gz8TQrNGU0njTYNRM1TTWHNcI1/TY3NnI2rjbpNyQ3YDecN9c4FDhQOIw4yDkFOUI5fzm8Ofk6Njp0OrI67zstO2s7qjvoPCc8ZTykPOM9Ij1hPaE94D4gPmA+oD7gPyE/YT+iP+JAI0BkQKZA50EpQWpBrEHuQjBCckK1QvdDOkN9Q8BEA0RHRIpEzkUSRVVFmkXeRiJGZ0arRvBHNUd7R8BIBUhLSJFI10kdSWNJqUnwSjdKfUrESwxLU0uaS+JMKkxyTLpNAk1KTZNN3E4lTm5Ot08AT0lPk0/dUCdQcVC7UQZRUFGbUeZSMVJ8UsdTE1NfU6pT9lRCVI9U21UoVXVVwlYPVlxWqVb3V0RXklfgWC9YfVjLWRpZaVm4WgdaVlqmWvVbRVuVW+VcNVyGXNZdJ114XcleGl5sXr1fD19hX7NgBWBXYKpg/GFPYaJh9WJJYpxi8GNDY5dj62RAZJRk6WU9ZZJl52Y9ZpJm6Gc9Z5Nn6Wg/aJZo7GlDaZpp8WpIap9q92tPa6dr/2xXbK9tCG1gbbluEm5rbsRvHm94b9FwK3CGcOBxOnGVcfByS3KmcwFzXXO4dBR0cHTMdSh1hXXhdj52m3b4d1Z3s3gReG54zHkqeYl553pGeqV7BHtje8J8IXyBfOF9QX2hfgF+Yn7CfyN/hH/lgEeAqIEKgWuBzYIwgpKC9INXg7qEHYSAhOOFR4Wrhg6GcobXhzuHn4gEiGmIzokziZmJ/opkisqLMIuWi/yMY4zKjTGNmI3/jmaOzo82j56QBpBukNaRP5GokhGSepLjk02TtpQglIqU9JVflcmWNJaflwqXdZfgmEyYuJkkmZCZ/JpomtWbQpuvnByciZz3nWSd0p5Anq6fHZ+Ln/qgaaDYoUehtqImopajBqN2o+akVqTHpTilqaYapoum/adup+CoUqjEqTepqaocqo+rAqt1q+msXKzQrUStuK4trqGvFq+LsACwdbDqsWCx1rJLssKzOLOutCW0nLUTtYq2AbZ5tvC3aLfguFm40blKucK6O7q1uy67p7whvJu9Fb2Pvgq+hL7/v3q/9cBwwOzBZ8Hjwl/C28NYw9TEUcTOxUvFyMZGxsPHQce/yD3IvMk6ybnKOMq3yzbLtsw1zLXNNc21zjbOts83z7jQOdC60TzRvtI/0sHTRNPG1EnUy9VO1dHWVdbY11zX4Nhk2OjZbNnx2nba+9uA3AXcit0Q3ZbeHN6i3ynfr+A24L3hROHM4lPi2+Nj4+vkc+T85YTmDeaW5x/nqegy6LzpRunQ6lvq5etw6/vshu0R7ZzuKO6070DvzPBY8OXxcvH/8ozzGfOn9DT0wvVQ9d72bfb794r4Gfio+Tj5x/pX+uf7d/wH/Jj9Kf26/kv+3P9t//8=)

Saltwater organisms live in hypertonic environments! What problem do saltwater organisms have?

How do they solve their problem (osmoregulation)?

A close up of a logo

Description automatically generated

**Water potential**

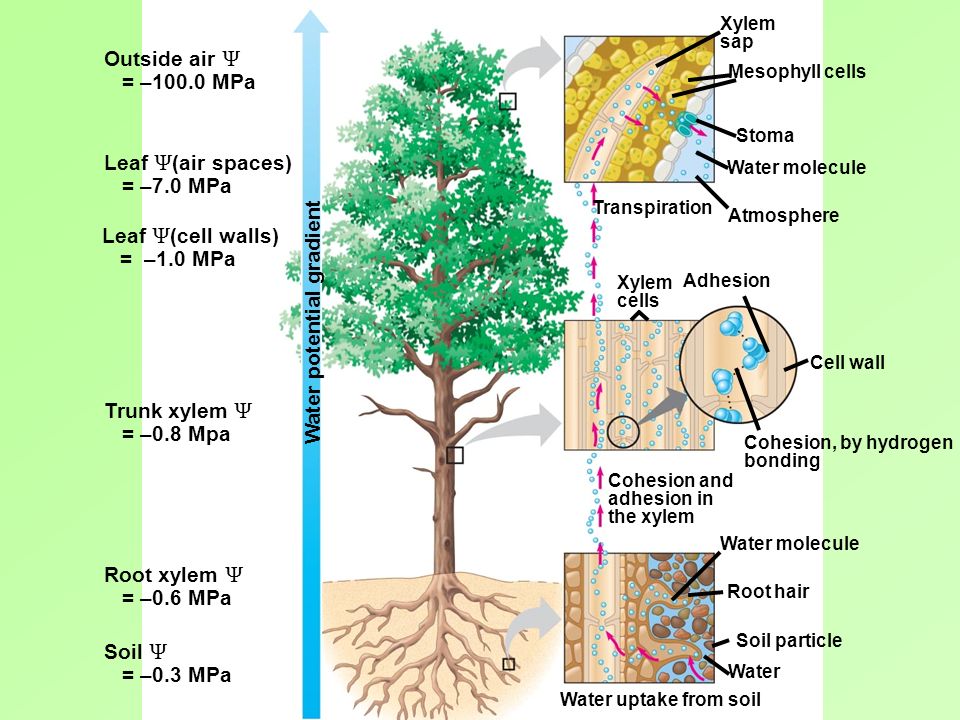
Remember, water potential helps us determine where water will move to. \*Water always wants to move from an area of high water potential (few to no solutes in it) to an area with lower water potential (this area has more solutes in it)

Pure water has a water potential of 0 bars (no solutes)

Examples: = -2 bars (high water potential-not a lot of solutes

= -60 bars (low(er) water potential- more solutes

Explain how differences in water potential throughout a plant help water move through it.



A close up of a logo

Description automatically generated

A close up of a logo

Description automatically generated

A close up of a logo

Description automatically generated

