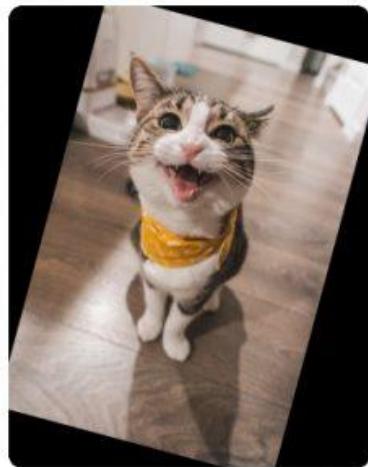


ACERTIJO MATEMÁTICO 1



Un científico que realiza experimentos con gatos y con ratones de laboratorio, necesita subir al piso de arriba con sus animales. En total tiene tres gatos y tres ratones. Al llegar al ascensor, se da cuenta de que, al tener sólo dos manos, sólo puede llevar dos animales a la vez.

El problema, es que si no se les vigila, a los gatos les gusta comerse los ratones. Pero únicamente atacarán, si son mayoría. Un gato no se atreverá a atacar a dos ratones juntos, ni dos gatos se atreverán a atacar a 3 ratones.

¿Cómo organizaría los viajes en ascensor, para poder transportar los gatos y los ratones al piso de arriba?

Pista:

Hay que intentar tener los 3 ratones arriba y los 3 gatos abajo.