

Un cine de un pueblo pequeño nos propone hacer una aplicación para controlar las personas de una cola de un cine en los grandes estrenos de películas.

Un conjunto de personas esperaran la **cola** para sacar una entrada, tendremos que calcular la entrada según la edad de la persona (mínimo 5 años).

La edad de las personas se genera aleatoriamente entre 5 y 60 años. Os recomiendo realizar un método en el main para generar Personas en la cola.

Al final, deberemos mostrar la **cantidad total recaudada**. El número de personas de la cola se elige al azar entre 0 y 50.

La clase persona la tienes en el fichero descargable.

Te recomiendo usar un mensaje de traza para saber si la recaudación es correcta según la edad (opcional).

Recuerda que al final la lista debe quedar vacía, una vez que una persona paga su entrada ya no está en la cola.

| EDAD | PRECIO |
|--------------------|--------|
| Entre 5 y 10 años | 1 € |
| Entre 11 y 17 años | 2.5 € |
| Mayor de 18 años | 3.5 € |