

## ▼ Ejercicio 4. Cuanto cuesta una carrera... según zona

### Enunciado

Sabiendo que la tarifa de taxi de una ciudad es 2,5 € por el inicio del servicio mas 46 centimos de euro por cada 400 metros de recorrido en la zona 1 y 69 centimos de euro por cada 400 metros de recorrido en la zona 2.

**Parte 1.** Crea una función que devuelva el precio de una carrera indicando los kilómetros (no los metros) recorridos y la zona (por simplificar supondremos que todas las carreras son sin cambiar de zona).

Si se informa una distancia recorrida menor que cero o una zona desconocida la función debe devolver el valor -1 (indicativo de error)

**Parte 2.** Utilizando la función anterior crear otras dos funciones una llamada `carreraZ1` y otra llamada `carreraZ2` cuyo único parámetro de entrada sea los kilómetros recorridos y que devuelvan respectivamente el precio de la carrera en la zona 1 y en la zona 2

### Ayuda a la implementación

**Parte 1.** En función de la zona tendrás que elegir que precio por 400 metros usar.

**Parte 2.** Recuerda que desde dentro de una función puedes llamar a otra y usar lo que te devuelva para hacer calculos intermedios o directamente devolver el resultado

