



### ¿Llega?

Un automóvil tiene un consumo de combustible de 15 kilómetros por litro.

Su tanque de nafta puede almacenar 45 litros de combustible.

Solicitar al usuario la cantidad de kilómetros que va a recorrer.

Dar un aviso al usuario si llegará a recorrer la distancia con un tanque de nafta completa o deberá abastecerse de combustible en su trayecto para llegar a su destino

# ¿Cuántos tanques de nafta?

Un modelo de automóvil tiene 3 versiones

Motor 1.6	15km por litro
Motor 1.8	12 km por litro
Motor 2.0	10km por litro

El tanque de nafta es igual para todos los modelos y la carga máxima es de 50 litros.

Preguntarle al usuario que modelo esta usando y la cantidad de kilómetros que va a realizar.

Indicarle cuántos tanques de nafta completos necesita para realizar el recorrido.



### Dial de radio

Crea un algoritmo que valide que una radio exista.

Pide al usuario que ingrese un dial y valide la existencia de la radio con las siguientes condiciones:

- El dial debe ser impar
- El dial debe ser mayor o igual a 89.9
- El dial debe ser menor a 107.9





# Transferencia bancaria

El usuario quiere transferir dinero a otro usuario.

Solicita al usuario source la cantidad de dinero que quiere transferir y a quién desea hacerlo.

Tu aplicación debe validar:

- Que tenga fondos para enviar dinero
- Que el destinatario exista

Si las validaciones pasan correctamente muestra un mensaje de “Transacción exitosa”