

# Algoritmo Remisero

Definir  $p_{km}$ ,  $recDueno$ ,  $kmRecorrido$ ,  $costoViaje$ ,  $recChofer$ ,  $promViajes$  como Real;

Definir  $VIAGES$ ,  $i$  como Entero;

"Ingrese el precio del Km: ",  $p_{km}$

$p_{km}$

$kmTotales \leftarrow 0$

"Ingrese la distancia recorrida del 1º viaje o -1 P/SALIR"

$kmRecorridos$

$VIAGES \leftarrow 0$

$Kilómetros \leftarrow 0$

$kmRecorridos$

$\neq$

-1

$costoViaje \leftarrow kmRecorridos * p_{km}$

$VIAGES \leftarrow VIAGES + 1$

$recViaje \leftarrow recViaje + costoViaje$

$Kilómetros \leftarrow Kilómetros + kmRecorridos + 1.1$

"Ingrese próxima distancia recorrida o -1 P/SALIR:"

$kmRecorridos$

$recChofer \leftarrow (Kilómetros * p_{km}) * 0.3$

$promViajes \leftarrow Kilómetros / VIAGES$

$recChofer \leftarrow recViaje + 0.3$

"Recaudación del chofer: ",  $recChofer$

"Promedio de VIAGES: ",  $promViajes$

$recDueno \leftarrow recDueno + (recViaje - recChofer)$

$kmTotales \leftarrow kmTotales + Kilómetros$

$recDueno \leftarrow kmTotales * p_{km}$

"Recaudación del dueño: ",  $recDueno$

Fin Algoritmo.

i  
1 1 3