

Una empresa de transporte quiere saber el consumo de combustible por kilómetro de sus unidades. Realice un algoritmo que resuelva básicamente este problema para un vehículo.

Análisis:

• Entradas = consumo de combustible = const, kilómetros hechos
• Salidas = combustible consumido por kilómetro = $const \times Km$
• Procesos = calcular cantidad de combustible $\times Km = \frac{const}{Km}$

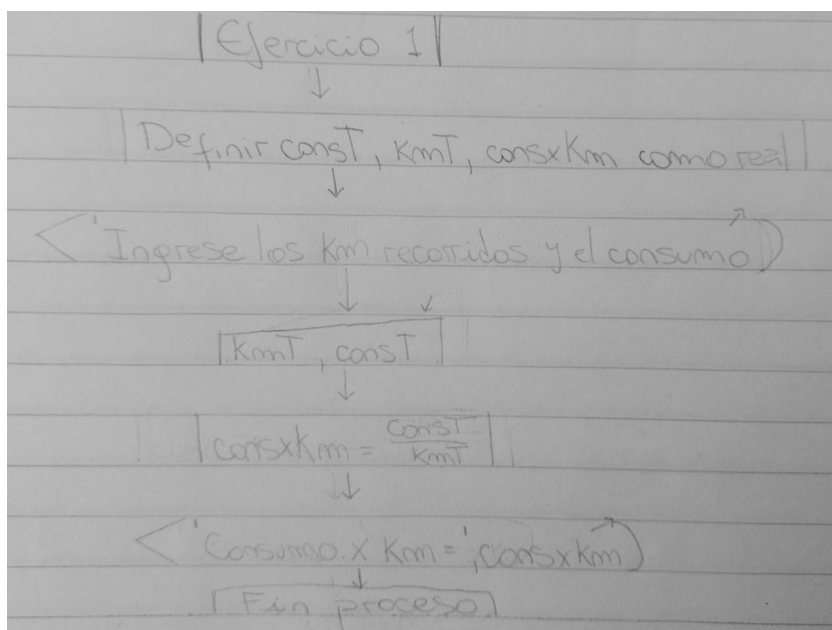
Estrategia:

- ① Solicitar ingreso de kilómetros recorridos y consumo
- ② Calcular el consumo de combustible \times kilómetro
- ③ Informar resultados

Ambiente:

Ambiente		
variable	tipo	descripción
const	real	consumo de combustible
KmT	real	kilómetros recorridos
const \times Km	real	consumo de combustible por kms.

Diagrama:



Prueba de escritorio:

kmT	const	cons x km	Salidas
-	-	-	Ingrese los km recorridos y el consumo
110	-	-	-
110	5	-	-
110	5	0,045	-
110	5	0,045	El consumo por cada km es 0,045 L