

Practica Programación I

HOJA N°

FECHA

Ejercicio 1

Una empresa de transporte quiere saber el consumo por Kilometro de sus unidades.

Realice un algoritmo que resuelva basicamente este problema para un vehículo.

Análisis:

① Solicitar km

② Solicitar consumo.

Entradas:

③ Resolver el problema

→ Kilometros recorridos

④ Mostrar el resultado

→ Combustible gastado

Problema =

→ $\text{Consumo total} = \text{Combustible gastado} / \text{Kilometro}$

Resolución:

Definir kmRecorridos, CombustibleGastado, ConsumoTotal como Real.

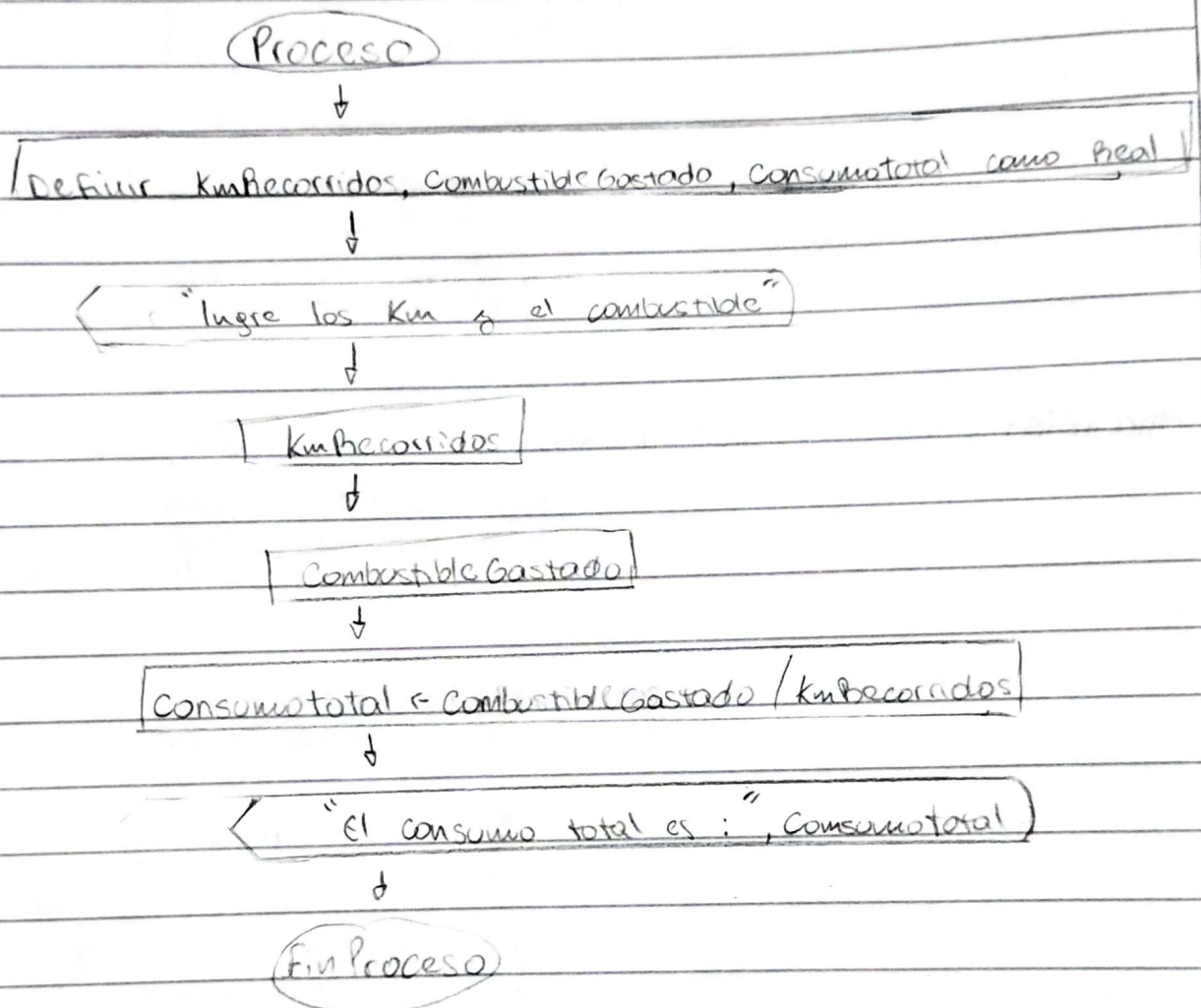
Escribir "Ingrese los km recorridos y el combustible gastado";

Leer kmRecorridos, CombustibleGastado;

$\text{ConsumoTotal} \leftarrow \text{CombustibleGastado} / \text{kmRecorridos};$

Escribir "El consumo gastado por litros es de : ", ConsumoTotal;

Diagrama de flujo



Seguimiento:

NRO	kmRecorridos	combustible Gastado	consumo total
1	-	-	-
2	500	-	-
3	500	4	-
4	500	4	4 / 500
5	500	4	0,008