

① Analisis

Entradas

km Recorridos

litros Cons

Salidas

consumo

Relaciones

$$\text{consumo} = \text{litros Cons} / \text{km Recorridos}$$

ESTRATEGIA

- 1) Solicitar km recorridos
- 2) Solicitar litros consumidos
- 3) Calcular el consumo
- 4) Mostrar el consumo

AMBIENTE

Variables	Tipo de Dato	Descripción
kmRecorridos	Real	Kilometros recorridos por la unidad
litrosCons	Real	litros consumidos en total
consumo	Real	consumo en litros por cada km

ALGORITMO

Proceso Consumo

Definir kmRecorridos, litrosCons, consumo como Real.

• Escribir 'Ingrese los km recorridos de la unidad en cuestión:'

Leer kmRecorridos;

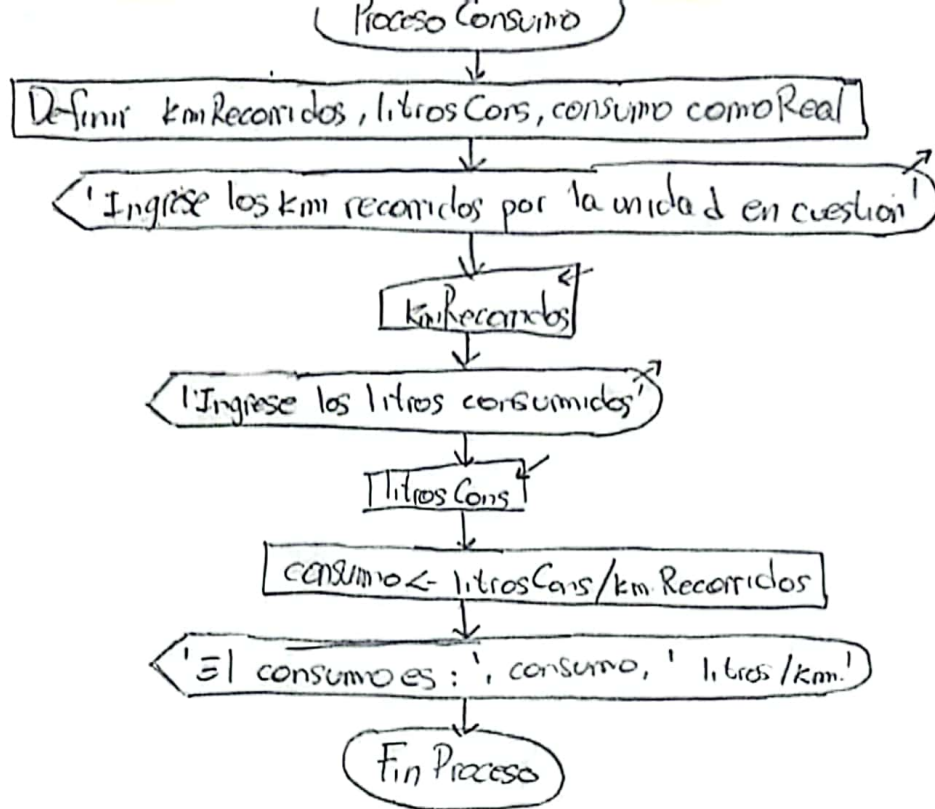
• Escribir 'Ingrese los litros consumidos:'

Leer litrosCons;

consumo \leftarrow litrosCons / kmRecorridos;

• Escribir 'El consumo es: ', consumo, ' litros/km';

Fin Proceso



SEGUIMIENTO

	km Recor	litros Cons	consumo	Salida
1	-	-	-	Ingrese los km recorridos por la ud en cuestion
2	1000	-	-	
3	1000	-	-	Ingrese los litros consumidos
4	1000	3	-	
5	1000	3	0,003	(litros/km)
6	1000	3	0,003	El consumo es : 0,003 litros/km