

GUÍA 1 - EJERCICIO 1

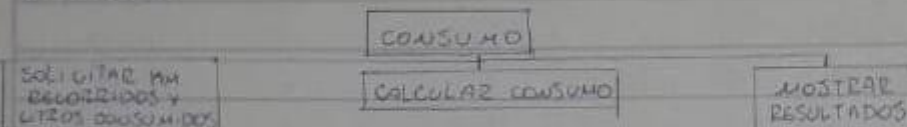
GUÍA 1

EJERCICIO 1

ANÁLISIS

ENTRADAS	SAÍDAS	PROCESOS/ALGORITMO
MM RECORRIDOS LITROS CONSUMIDOS	CONSUMO x MM LITROS	$CONSUMO = \frac{LITROS\ CONSUMIDOS}{MM\ RECORRIDOS}$

ESTRATEGIA



AMBIENTE

VARIABLES	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN
MM Recorridos	REAL	Millímetros recorridos por la unidad
Litros Consumidos	REAL	Litros consumidos por la unidad
CONSUMO	REAL	Consumo por MM recorridos en Litros

1

ALGORITMO

Proceso Consumo

Definir mmRecor, litrosCons, consumo Como Real;

Escribir "Ingrese los mm recorridos por la unidad";

Leer mmRecor;

Escribir "Ingrese los litros consumidos";

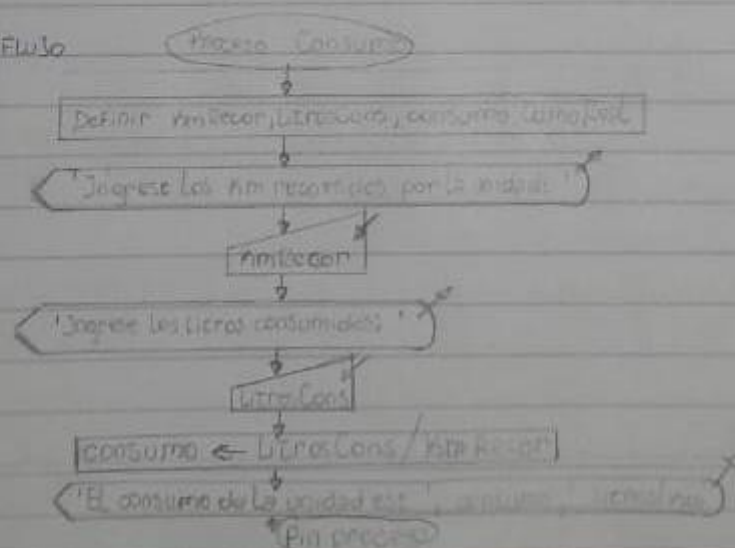
Leer litrosCons;

$CONSUMO \leftarrow \frac{litrosCons}{mmRecor}$

Escribir "El consumo por mm es: ", consumo, " Litros/mm";

Fin Proceso

DIAGRAMA DE FLUJO



Seguimiento				
N°	km Recor	litros Cons	consumo	Salida
3	-	-	-	Ingrese los km recorridos
4	120	-	-	-
5	120	-	-	Ingrese los litros consumidos
6	120	5	-	-
7	120	5	0,04	-
8	120	5	0,04	El consumo es: 0,04 Litros/km