

Entrada:

1. Consumo mínimo L/100 Km (ejemplo 8 L/100 Km)
2. Consumo máximo en L/100 Km (ejemplo 12 L/100 Km)
3. precio del galón 290
4. precio por litro 3.785

Salida

El programa genera una tabla:

1. el Consumo en L/100 Km (aumenta en cada)
2. El Costo de Combustible por kilometro.

Objetivo: Calcular el Costo Total de Combustible para una distancia dada, considerando diferentes consumos, y tomando en cuenta que el precio del Combustible esta por necesitamos convertirlo a litros

$$\text{Precio L} = \frac{\text{Precio G}}{3.7}$$

$$\text{Consumo T} = \left(\frac{\text{Consumo}}{100} \times D \right) \times L$$

$$\text{gal} = \frac{L}{3.785}$$

Conversion de litros a Gal

litros L	Galones (gal)
1	0.2642
2	0.5284
10	2.6417
20	5.2835
12	5.1701
...	...
...	...