

## Programación detallando los procesos.

### 1- Definimos las variables.

- Consumo mínimo del combustible en litro. (en 100 km)

- Consumo máximo en litros por cada 100 km

- Precio del galón: en este caso el valor es de 290, pero eso lo hace la máquina con la fórmula matemática.

→ "Se obtiene: Recopilamos los datos para dar el resultado."

"For": Indicamos los cálculos desde consumo mínimo al máximo."

- Consumo de litros por kilometro = ~~Consumo~~

$$\frac{\text{Consumo}}{100} \text{ donde}$$



• Conversión de litros a galones.

↓  
litros por km  
3.78541

Cada galón son 3.78541 litros.

El costo por kilómetro:

galones por km x precio del galón.