**Algoritmo Rendimiento de combustible de un vehículo**

String Vehículo

Float Combustible

Float Kilómetros

Float Rendimiento

* Ingresar el vehículo
* Ingresar Litros de combustible Utilizados
* Ingresar los Kilómetros recorridos
* Dividir Kilómetros recorridos/litros de combustible utilizados
* El Resultado es el rendimiento del vehículo

Entradas: Vehículo, Litros de Combustible, Kilómetros.

Procesos: Ingresar el vehículo, Ingresar Litros de combustible Utilizados, Ingresar los Kilómetros recorridos, Dividir Kilómetros recorridos/litros de combustible

Salida: Rendimiento

**Algoritmo compra online**

Variables:

String Producto

Int Valor\_neto

Int Iva

Int Valor\_bruto

Int Precio

String Medio\_pago

String Direccion

String nombre\_cliente

String rut\_cliente

* Seleccionar producto que se va a comprar.
* Ingresar los datos del cliente (Rut, nombre, dirección).
* Seleccionar medio de pago.
* Pagar el producto.
* En la boleta aparece el desglose del valor neto, el iva y el valor bruto.

Entradas: Producto, precio, medio de pago, dirección, nombre, rut.

Procesos: Seleccionar producto, Calcular el valor del producto(Valor neto + IVA = Valor Bruto) Ingresar dirección, Ingresar nombre, Ingresar rut, Seleccionar el medio de pago, Pagar el producto.

Salida: Compra realizada.