**SERVICENTRO**

1. El Servicentro “Taurina”, implementará un módulo de autoservicio, por lo que requiere de un sistema que registre la carga de bencina realizadas por los clientes y que emita una boleta según los detalles de la compra realizada. Para ello, se requiere de un sistema que solicite el octanaje a cargar, la cantidad de litros de bencina y la forma de pago. Sabiendo que el precio de la bencina de 93, 95 y 97 octanos es de $780, $790 y $820 respectivamente, generar un sistema que presente lo siguiente:

\*\*\*\*\*\*Bienvenido \*\*\*\*\*\*

Ingrese el tipo de octanaje

1. 93 octanos
2. 95 octanos
3. 97 octanos

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Ingrese cantidad de litros

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Ingrese forma de pago

1. Débito
2. Efectivo

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

El sistema debe generar 2 posibles boletas, según el pago que el usuario elija:

**Si pago con debito:** **Si pago con efectivo:**

No hay detalles adicionales Solicitar monto y presentar el vuelto

\* Octanaje: 93

\* Cantidad de litros: 5

\* Total a pagar: $3.900

\* Forma de pago: efectivo

**\* Monto ingresado: $5.000**

**\* Vuelto: $1.100**

\* Octanaje: 93

\* Cantidad de litros: 5

\* Total a pagar: $3.900

\* Forma de pago: Debito