

Elementos que evaluar: Ciclos, control de errores, documentado de código.

El bar Heaven es un reconocido bar de la ciudad, este es altamente concurrido por jóvenes y adultos. En los últimos años, ha ido ganando popularidad, lo que produjo un problema a la hora de contabilizar las ventas. Es por esto que requiere que usted como programador desarrolle un programa capaz de gestionar la caja.

Requerimientos (obligatorios):

- Un menú capaz de lo siguiente:
 - Indicar los productos y precios.
 - Preguntar el número de productos a comprar.
 - Registrar compras (se debe registrar el producto y su valor).
 - Indicar el producto de mayor valor (nombre y valor).
 - Indicar el producto de menor valor (nombre y valor).

Requerimientos extras (opcionales):

- Registrar datos del cliente (Nombre y RUN).
- Indicar cliente con la mayor compra (Se debe indicar: el nombre del cliente y el valor total de su compra).
- Indicar el cliente con la menor compra (se debe indicar: el nombre del cliente y el valor total de su compra).
- Requerimientos obligatorios.

Consideraciones:

- Puede haber 1 solo producto a comprar
- Puede haber infinitos clientes.
- El código debe de estar comentado.

Tabla de productos:

| Producto | Precio |
|------------------|----------|
| Vodka | \$9.990 |
| Tequila | \$35.990 |
| Lata de cerveza | \$2.390 |
| Pisco | \$29.090 |
| Monster | \$2.650 |
| Agua embotellada | \$1.500 |