Un restaurante de comida vegetariana ofrece en su menú hamburguesas simples, dobles y triples, las cuales tienen un costo de $400, $500 y $700 respectivamente. La empresa acepta efectivo y tarjeta de crédito, este último tipo de pago tiene un recargo de 5 % sobre la compra. Suponiendo que un cliente compra solo un tipo de hamburguesa, realice un sistema para determinar cuánto debe pagar una persona por N cantidad de hamburguesas. En el caso de tarjeta de crédito muestre por pantalla el gasto total con y sin recargo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA VARIABLE** | **DESCRIPCIÓN** | **TIPO DE DATO** |
| OPC | Elegir menú de Hamburguesa | Entero |
| CH | Número de hamburguesa | Entero |
| TP | Tipo de pago | Carácter |
| PH | Precio de la hamburguesa | Real |
| TOTAL | Total sin recargo | Real |
| RECARGO | Total con recargo | Real |

Título: Sistema de Cobro para Restaurante

El Sistema debe Proporcionar los siguientes **requisitos funcionales**:

* **Gestionar Pedidos:**

Permitir a los clientes elegir entre los distintos tipos de hamburguesas.

* **Lista de precio de Comida:**

Mantener una lista de precios actualizada de la comida.

Permitir la modificación y actualización de los precios según sea necesario.

* **Interfaz de usuario amigable:**

Proporcionar una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar para que los clientes puedan navegar y utilizar todas las funciones del sistema.