

## **Menú de opciones para un restaurante**

Desarrollar un programa para un restaurante que necesita implementar un menú interactivo para sus clientes. El menú constará de diferentes niveles de opciones, comenzando con un nivel principal que tendrá 5 opciones. Cada opción del primer nivel puede conducir a uno o varios subniveles de opciones.

Instrucciones:

Implementa un menú interactivo que presente al usuario las siguientes opciones en el nivel principal:

- 1.- Ver el menú del día
- 2.- Realizar una reserva
- 3.- Ver los platos especiales
- 4.- Salir del programa

Una vez que el usuario elija una opción del nivel principal, el programa deberá presentar las opciones correspondientes al subnivel seleccionado. A continuación, se detalla la estructura de subniveles:

1.- Ver el menú del día: No hay subniveles, el programa debe mostrar directamente el menú del día con los platos y precios.

2.- Realizar una reserva: No hay subniveles, el programa debe solicitar al usuario nombre y número de personas. Los datos no se guardarán.

3.- Ver los platos especiales: El programa debe mostrar las siguientes opciones en el subnivel:

- 1.-Platos especiales de la semana
- 2.- Platos vegetarianos

4.- El programa pedirá confirmar (s/n) si realmente se quiere salir.

Después de cada opción se pedirá pulsar enter para volver al menú principal.