Desarrolle una aplicación en Python utilizando Visual Studio que permita resolver el siguiente caso:

En un delivery de Sushi vende 4 tipos de Sushi:

1. Pikachu Roll $4500

2. Otaku Roll $5000

3. Pulpo Venenoso Roll $5200

4. Anguila Eléctrica Roll $4800

La empresa le ha solicitado a usted, que genere una pequeña aplicación en Python para

tomar el pedido de un cliente el cuál puede ir agregando Rolls a través de un menú uno por uno con solo seleccionar la opción (1 a 4)

La aplicación debe mostrar en un menú los Rolls que agregará el usuario, esto se debe repetir hasta que el usuario decida que su pedido está completo.

Luego de ello, debe preguntar al usuario si posee un código de descuento.

En caso de que posea el código, deberá ingresarlo. Si el código ingresado es “soyotaku”, debe realizar un 10% de descuento al total del pedido,

en caso contrario enviar el mensaje “código no válido” y dar al usuario la opción de seguir reingresar el código o volver al menú tecleando “X”

Una vez realizado los pasos anteriores, debe mostrar el detalle del pedido contabilizando el total de productos y la cantidad de cada uno de ellos y si aplica o no el descuento.

Ejemplo :

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

TOTAL PRODUCTOS:4

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

Pikachu Roll : 2

Otaku Roll :1

Pulpo Venenoso Roll:1

Anguila Eléctrica Roll:0

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

Subtotal: $19200

Descuento por código: $1920

TOTAL: $17280

Una vez que haya visualizado el detalle, debe preguntar al usuario si desea realizar otro pedido o salir del programa.

Antes de salir del programa se desea un pequeño informe de cuantos pedidos se realizaron, cuál fue el valor total vendido (sumando todas las ventas) y cual es el roll más popular (del cual se vendieron más unidades)