Bateria de pruebas:

1º Si el descuento que se produce en el precio final es mayor que el 100% el descuento no se aplicara.

Valores limites: todo numero por encima del 100

Valores Iniciales: (Si el precio es de 20$ y aplicamos un descuento del 101% este descuento no se aplicara por lo tanto el valor total será el mismo)

2º Si el descuento que se produce en el precio es menor que el 0 el descuento en este caso no se aplicara.

Valores limites: todo numero por debajo del 0

Valores iniciales: (Si el precio es de 20$ y aplicamos un descuento del -1% este descuento no se aplicara por lo tanto el valor será el mismo)

3º Si el cliente es fidelizado aplicarle un descuento adicional al final del precio

Valores limites: que no sea ni por encima de 100 ni por debajo de 0

Valores iniciales (si aparte del descuento normal se le aplica otro por cliente fidelizado calcular el precio final)

4º Si el total del producto se encuentra por debajo del 0 saltara un error porque no es posible

Valores limites: todo numero por debajo del 0

Valores iniciales: (Si a la hora de calcular el precio final el resultado es menor a 0 saltara un error)

5º el cliente no tiene descuento ni es un cliente fidelizado

Valores iniciales: (El cliente tiene un total de productos de 100$ y al no tener ni descuento ni fidelización el total se mantiene tal cual)

6º El cliente tiene un descuento pero no es un cliente fidelizado

Valores iniciales: (El cliente tiene un total de productos de 200$ y aparte tiene un descuento del 20%, el total de los productos tiene que ser de 160$)

7º El cliente tiene descuento y además es un cliente fidelizado

Valores iniciales: (El cliente tiene un total de productos de 200$, luego aparte tiene un descuento del 20% y es un cliente fidelizado por lo tanto tiene un 0.05% mas por lo tanto el total tiene que ser de 152$

8º El cliente no tiene un descuento en tienda pero si uno predeterminado por ser cliente fidelizado.

Valores iniciales : (El cliente tiene un total de productos de 100$, no tiene un descuento en tienda pero si uno debido a que es un cliente fidelizado, entonces el total tiene que ser 95$)

9º El cliente tiene un descuento del 100% pero no es un cliente fidelizado

Valores iniciales: (El cliente tiene un total de 100$ pero obtiene un descuento del 100% y no esta fidelizado, el total es de 0$)

9º El cliente tiene un descuento del 100% y es un cliente fidelizado

Valores iniciales: (El cliente tiene un total de 100$ pero obtiene un descuento del 100% y además esta fidelizado con lo cual el otro descuento no se aplica, el total es de 0$)