

ID del Test	Descripción	Datos de entrada	Pasos para ejecutarlo	Resultados esperados	Estado (Aprobado/Fallido)	Caja Negra/Blanca
1	Suma de Varios Productos	Producto1: Precio -> 10 Producto2: Precio -> 10 Producto3: Precio -> 10 Producto4: Precio -> 10	1.Crear objeto producto 2. Añadir productos 3.Calcular Total	40	Aprobado	Caja Negra ya que la suma de los productos añadidos es tal cual el metodo del total, y por lo tanto no necesitamos del código para
2	Producto Valor Negativo	Producto1: Precio -> 10 Producto2: Precio -> 10 Producto3: Precio -> -10 Producto4: Precio -> 10	1.Crear objeto producto 2. Añadir productos 3.Calcular Total (Debe tener en cuenta que el producto con valor negativo no se tiene en cuenta en el total)	30	Aprobado	Caja Blanca, pues necesitamos saber que los numeros negativos no son aceptados y que tenemos una condición implementada expecificamente para evitar ese tipo de errores
3	Producto Sin Nombre	Producto1: Precio -> 10 Nombre-->null (nombre vacio) Producto2: Precio -> 50 Producto3: Precio -> 10 Producto4: Precio -> 200	1.Crear objeto producto 2. Añadir productos 3.Calcular Total (Debe tener en cuenta que el producto sin nombre no se tiene en cuenta en el total)	234 (10% aplicado)	Aprobado	Caja Blanca ya que desconocemos de lo que paraeá cuando un producto tenga de nombre null
4	Producto con Nombre Vacio y Precio Negativo	Producto1: Precio -> -200 Nombre-->null (nombre vacio) Producto2: Precio -> 100 Producto3: Precio -> 10 Producto4: Precio -> 10	1.Crear objeto producto 2. Añadir productos 3.Calcular Total (Debe tener en cuenta que el producto con precio negativo y sin nombre no se tiene en cuenta en el total)	108 (10% aplicado)	Aprobado	Caja Blanca también ya que en este caso se combinan las dos anteriores y no somos conocedores de lo que sucede cuando se ingresa un nombre null o un valor negativo
5	Comprobar Si Los Valores Se Añaden Correctamente	Producto 1: Precio -> 50 Producto 2: Precio -> -50 Producto 3: Nombre -> null Producto 4: Precio -> 60	1.Crear objeto producto 2. Añadir productos 3.Aquí calculamos la longitud total de la lista de Productos para asegurarnos de si los que deben ser añadidos se añaden correctamente y el resto de productos con inputs invalidos no	2	Aprobado	Caja Blanca ya que no sabemos que ocurre con los valores con campo de nombre null o precio negativo y por lo tanto no podemos confirmar sin revisar el código interno si se añadiran o no