**Punto B**

**Búsqueda y estrategias de solución ante problemáticas presentes y futuras del código**

**¿Qué tipo de errores se presentaron o se pueden presentar con su implementación al Problema?**

Un error que identificamos durante la codificación fue que no se estaba sumando el subtotal en cada producto, sino que solo sumaba el del producto final.

Otro error que podría suceder es que el usuario termine la compra sin haber ingresado ningún producto, esto más que un error causaría tener una respuesta en 0.

En cuanto a errores de lógica, como se está trabajando con sumas, restas y multiplicaciones, el único sería que el descuento fuera mayor al subtotal, dando un valor a pagar negativo, aunque esto no es posible, ya que se calcula el promedio en base al subtotal, entonces es proporcional a este.

**¿Qué estrategias podría usar para solucionar estos problemas?**

**Ante la problemática presentada durante el desarrollo del código, la solución estratégica fue revisar las variables y estructuración para reorganizar el bloque y lograr así que cada iteración se sumara el precio del producto por cantidad al subtotal.**

**Ante la posible problemática que pueda ocurrir donde el Usuario no ponga un producto y la compra sea terminada sin tener ningún valor a dar, se añadiría una función de tal manera que el programa funcione si mínimo cuenta con un producto en la "canasta".**