

## Parcial Herramientas Computacionales

1b). El problema recurrente que se presentó a la hora de implementar nuestro código a este problemas fue para calcular los respectivos descuentos a los clientes de acuerdo a su rol, esto dado a la razón de que no encontrábamos la manera de implementar los descuentos no obstante fue fácil de solucionar debido a que la solución era:  $(\text{el precio del producto} * \text{el numero del descuento}) / 100$ , por lo tanto lo pudimos implementar de manera apropiada en el código; añadiendo también el hecho de cada cliente pudiese llevar mas de un producto se nos complicó un poco sin embargo al ya haber podido solucionar de cada cliente pudiese llevar un producto, hallamos la manera y logramos de que cada cliente llevase mas de 1 un producto si quisiese.

2b). Como mencionamos la soluciones a estos problemas se logro de una manera no tan ajetreada pero cabe resaltar, que los caminos que nos llevo a solucionar estos problemas fueron 2: para lo de solucionar la lógica detrás de los descuentos nos apoyamos en la fuente de información, que es el internet y vimos la “formula” para realizar dichos descuentos y posteriormente probar con pequeños problemas de tal modo que cuando funcionó lo implementamos al código principal y ya para el problemas de los 2 productos a la vez empezamos con una solución, por decirlo así “vaga” con la cual pudimos ir debugando el código e ir corrigiendo los errores para ya al final tenerlo resuelto.