

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

Brayan Solano, Bairon Torres Ruano

17/06/2021

Cafeteria

La operacion cafeteria recibe los inputs necesarios tales como cedula, rol, codigo del producto, nombre del producto, unidades del producto y por ultimo precio del producto por medio de un ciclo practicamente infinito realizamos cuantas veces queramos la operacion de saber el descuento que un profesor o un estudiante tiene en esta cafeteria y su respectivo valor total a pagar con el descuento incluido. Todo esto gracias a un ciclo infinito (que tiene una falla de la se hablara mas adelante) con un ciclo anidado que realiza la operacion para aplicar el descuento. Tambien, una variable que su valor cambia dependiendo del string dentro del input (rol).

Problema

Los errores presentados fueron: Ingresar sinonimos de profesor como maestro, docente, etc. Asi mismo con la palabra estudiantes con alumnos, aprendices, etc. El programa es infinito hasta que encuentre la incognita o hasta que las palabras ingresadas no sean las correctas. Finalmente, la estrategia a presentar es agregar las posibles palabras que se ingresen dentro de las condiciones. Con respecto a la incognita consideramos que se podria hacer un input() de las veces que se quiera que el programa se corra y asi por medio de ciclos se arranque el programa.