Parcial Herramientas computacionales

Punto B)

Pregunta 1:

En la implementación del programa se me presentaron errores de concatenado, pero estos lograron ser solucionados, sin embargo el programa presenta un error al registrar un producto ya que si bien al final del programa se logra actualizar la matriz en la que se guardan los productos cuando vuelve a iniciar el menú el programa inicia con la lista original, por lo cual el programa siempre se iniciara con los mismos productos, otro problema que no considero un error sino mas como un problema en la interfaz del programa y es que si el usuario se equivoca en el código del producto tendrá que iniciar de nuevo el programa sin embargo si se equivoca en el rol el programa le volverá a mostrar el menú.

Pregunta 2:

Para solucionar los errores del registro de producto se puede aplicar en vez del manejo de una variable que guarde los productos se podría manejar un archivo externo ya sea un archivo en formato (.Json) cambiando la matriz a un tipo diccionario para así usarla de base de datos y que en cada actualización como esta queda guardada en disco el producto ya quedara habilitado para que el usuario lo compre.

En cuanto al problema de interfaz se puede aplicar otro ciclo que vuelva a pedir el código del producto para que el programa no se tenga que volver a ejecutar en caso de que el usuario cometa un error al digitar el código o el producto no exista