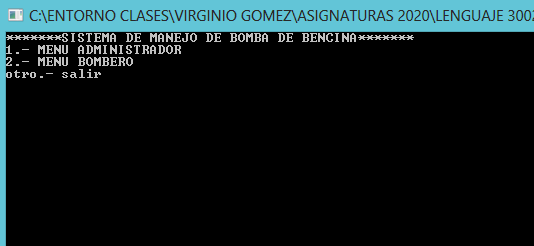
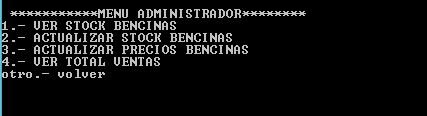
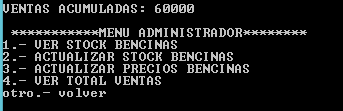
Desarrolle un programa escrito en lenguaje C ++ que permita crear un sistema de gestión de bomba de bencina. El sistema tiene dos perfiles: administrador y bombero. El programa debe permitir el acceso a los dos perfiles a través de un menú:

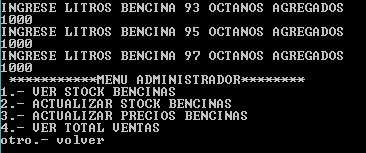
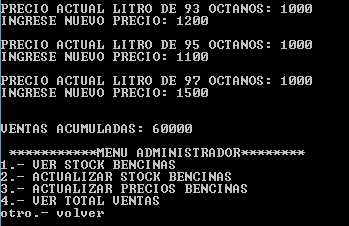
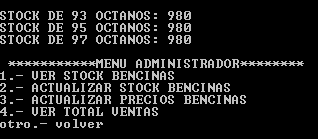


Para el administrador se deben ofrecer la siguiente funcionalidad a través de un submenú:

1. Ver el stock de los tres tipos de bencinas (93, 95 y 97 octanos) en la bomba (inicialmente el stock es cero para los tres tipos)
2. Actualizar el stock de cada uno de los tipos de bencina en la planta
3. Actualizar los precios de las bencinas por litro (inicialmente 1000 pesos para los tres tipos)
4. Ver el total de ventas acumulado
5. Salir



4



3

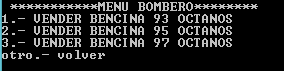
2

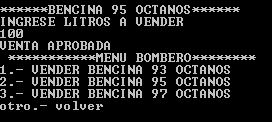
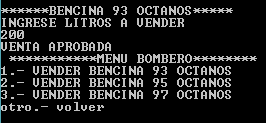
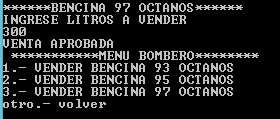
1

Para el bombero se deben ofrecer la siguiente funcionalidad a través de un submenú:

1. Vender litros de bencina de 93 octanos
2. Vender litros de bencina de 95 octanos
3. Vender litros de bencina de 97 octanos

Al vender cada tipo de bencina se debe actualizar su stock correspondiente disminuyéndolo en la cantidad vendida. Si la venta supera el stock disponible del tipo de bencina específico se debe parar la venta enviando un mensaje de error.





2

3

1