

Cajero Automático

Se debe crear una aplicación de un cajero automático en el que se puedan realizar las operaciones siguientes:

1. Abrir una cuenta
2. Ingresar a una cuenta
3. Consultar Saldo
4. Retirar efectivo.
5. Depositar efectivo.
6. Obtener información de nuestra cuenta: movimientos, saldo, etc.
7. Salir

El usuario al abrir la cuenta necesita ingresar nombre de usuario y una contraseña, además un saldo inicial.

Para ingresar se debe solicitar el usuario y la contraseña, después de tres intentos fallidos para ingresar se debe mostrar un mensaje que informe que la cuenta será bloqueada si hace un intento más.

La operación de consultar saldo debe mostrar el saldo actual de la cuenta.

La operación de retirar efectivo debe restar al saldo inicial el monto a retirar, si el monto a retirar es mayor al saldo inicial se debe informar al usuario que el saldo es insuficiente para realizar la operación.

La aplicación debe ejecutarse hasta que el usuario escoja la opción de salir.