Cajero automático con 5 funciones, retirar, depositar, consulta de saldo, consulta de cantidad de movimientos y salir

1. INICIO
2. Guardar variable state = 0
3. Guardar variable dinero = 0
4. Guardar variable movimientos = 0
5. While state != 0
   1. Imprimir "Cajero automatico, digite una opcion 1)Retirar dinero, 2)Depositar dinero, 3)Consulta saldo, 4) Consulta cantidad de movimientos, 5)Salir" guardar opcion
   2. If opción == 1
      1. Imprimir "Digite la cantidad de dinero que desea retirar" guardar retiro
      2. While retiro < 0
         1. Imprimir "Numero no valido, inserte la cantidad que desea retirar" guardar retiro

If dinero > retiro

Dinero = dinero – retiro

Imprimir "Usted ha retirado "+retiro+" ahora tiene "+dinero+" en su cuenta"

Else:

Imprimir "Usted no posee esa cantidad de dinero, elija otra opción"

* 1. If opción == 2
     1. Imprimir "Digite la cantidad de dinero que desea depositar" guardar depositar
     2. While deposito < 0
        1. Imprimir "Numero no valido, inserte la cantidad que desea depositar" guardar deposito

Dinero = dinero + deposito

Imprimir "Usted ha depositado "+deposito+" ahora tiene "+dinero+" en su cuenta"

* 1. If opción == 3
     1. Imprimir "Su saldo actual es de "+dinero+" pesos"
  2. If opción == 4
     1. Imprimir "La cantidad de movimientos total es de "+moivmientos
  3. If opción == 5
     1. Guardar state = 1

Else

Imprimir "Opcion no valida"

* 1. Guardar movimiento = movimiento + 1

1. Imprimir "Gracias por usar nuestro sistema"
2. Fin