

```
balance = 1000
```

```
pin_intentos = 0
```

```
while True:
```

```
    pin = int(input(" Ingresa tu pin: "))
```

```
    if pin == 1234:
```

```
        while True:
```

```
            print(" --- Selecciona una opcion del menu --- ")
```

```
            print(" 1. Ver saldo ")
```

```
            print(" 2. Retirar dinero ")
```

```
            print(" 3. Depositar dinero ")
```

```
            print(" 4. Salir ")
```

```
            opcion = int(input(" Ingresa una opcion: "))
```

```
        if opcion == 1:
```

```
            print("Tu saldo es: $", balance)
```

```
        elif opcion == 2:
```

```
            retirar = int(input(" Ingresa la cantidad a retirar: "))
```

```
            if retirar > balance:
```

```
                print(" Fondos insuficientes ")
```

```
            else:
```

```
                balance -= retirar
```

```
                print(" Has retirado: $", retirar)
```

```
print(" Tu nuevo saldo es: $", balance)
```

```
elif opcion == 3:
```

```
    depositar = int(input(" Ingresa la cantidad a depositar: "))
```

```
    balance += depositar
```

```
    print(" Has depositado: $", depositar)
```

```
    print(" Tu nuevo saldo es: $", balance)
```

```
elif opcion == 4:
```

```
    print(" Gracias por usar el cajero automatico ")
```

```
    break
```

```
else :
```

```
    print(" Pin incorrecto ")
```

```
    pin_intentos += 1
```

```
    if pin_intentos == 3:
```

```
        print(" Has excedido el numero de intentos. Tu tarjeta ha sido bloqueada. ")
```

```
        break
```