

Proyecto Banco

Nombre : Jhonatan Eduardo Ordonez

Ficha: 2672895

1. Ingreso de numero de cuenta y Pin :

Cuenta 4587

Pin: 1234

El usuario ingresa el numero de cuenta y el pin para poder ingresar a las transacciones:

```
Ingrese su número de cuenta (4 dígitos): 4587
Ingrese su PIN: 1234
```

```
Seleccione una opción:
```

- 1. Consultar saldo
- 2. Consignar fondos
- 3. Retirar fondos
- 4. Transferir fondos
- 5. Salir

```
Opción seleccionada: █
```

2. Consultas, El usuario puede hacer consultas como consultar saldo, Consignar fondos, retirar fondos y y salir

NUMERO DE CUENTAS:

Para este ejemplo la cuenta 4587 tiene el pin 1234

Para las demás cuentas tanto el numero como el pin es el mismo

```
def main():
    numeros_cuenta = {
        "4587": Cuenta("Juan Perez", "4587", "1234"),
        "5678": Cuenta("Maria Lopez", "5678", "5678"),
        "2468": Cuenta("Carlos Ruiz", "2468", "2468"),
        "1357": Cuenta("Ana Torres", "1357", "1357"),
    }
```

Opción 1: Consultar saldo

```
Opción seleccionada: 1
Nombre del Titular: Juan Perez
Número de Cuenta: 4587
Saldo: 0
```

Opción 2: Consignar fondos

```
Seleccione una opción:
1. Consultar saldo
2. Consignar fondos
3. Retirar fondos
4. Transferir fondos
5. Salir
Opción seleccionada: 2
Ingrese el monto a consignar: 7000000
Consignación de 7000000 realizada exitosamente.
```

Opción 4: Transferir fondos

```
Seleccione una opción:
1. Consultar saldo
2. Consignar fondos
3. Retirar fondos
4. Transferir fondos
5. Salir
Opción seleccionada: 4
Ingrese el monto a transferir: 500000
Ingrese el número de cuenta de destino (4 dígitos): 5678
Consignación de 500000 realizada exitosamente.
Transferencia de 500000 a Maria Lopez realizada exitosamente.
```

Opción 5: Salir

```
Seleccione una opción:
1. Consultar saldo
2. Consignar fondos
3. Retirar fondos
4. Transferir fondos
5. Salir
Opción seleccionada: 5
Gracias por usar el sistema bancario. ¡Hasta luego!
¿Desea continuar con otro usuario? (s/n): s
Ingrese su número de cuenta (4 dígitos): 5678
Ingrese su PIN: 5678
```

El Otro usuario recibe el monto transferido:

```
Seleccione una opción:  
1. Consultar saldo  
2. Consignar fondos  
3. Retirar fondos  
4. Transferir fondos  
5. Salir  
Opción seleccionada: 1  
Nombre del Titular: Maria Lopez  
Número de Cuenta: 5678  
Saldo: 500000
```

```
Seleccione una opción:  
1. Consultar saldo  
2. Consignar fondos  
3. Retirar fondos  
4. Transferir fondos  
5. Salir  
Opción seleccionada: █
```