

En este tutorial veremos como funciona nuestro programa paso por paso:

1. INICIAR SESIÓN:

```
Bienvenido.  
Iniciar sesion:  
Introduce el numero de tu tarjeta:
```

Esta es la pantalla principal del programa, en la que debemos iniciar sesión introduciendo el número de tarjeta (las cuales ya están registradas en un fichero).

- Si las operaciones son correctas:

```
Bienvenido.  
Iniciar sesion:  
Introduce el numero de tu tarjeta:  
0002  
El numero de tarjeta es correcto.  
Introduzca el pin:
```

Cuando hemos introducido la tarjeta correcta, tendremos que introducir el número pin.

- Si las operaciones son incorrectas:

```
Bienvenido.  
Iniciar sesion:  
Introduce el numero de tu tarjeta:  
0  
Introduce el numero de tu tarjeta:  
0  
Introduce el numero de tu tarjeta:  
0  
Ha agotado el numero de intentos.  
Vuelva a intentarlo mas tarde.  
Procedemos a la retirada de la tarjeta.
```

Si por el contrario la tarjeta introducida es incorrecta, el usuario tendrá 3 intentos.

```
Bienvenido.
Iniciar sesion:
Introduce el numero de tu tarjeta.
0001
El numero de tarjeta es correcto.
Introduzca el pin:
6783
Introduzca el pin:
0924
Introduzca el pin:
9876
Ha superado el numero de intentos.
Vuelva a intentarlo mas tarde.
```

Lo mismo sucederá cuando el pin introducido sea incorrecto.

2. MENU:

```
-----MENU-----
Elige su opcion:

1-Retirar dinero:
2-Ingresar dinero:
3-Cambiar codigo pin:
4-Consultar saldo actual:
5-Realizar una transferencia:
6-Salir:
Teclee el numero que aparece delante de la opcion deseada.
```

Este es el menú, en el cual podemos elegir que servicio realizar:

1) Retirar dinero:

```
Introducir cantidad que desea retirar:
50
Procedamos a la retirada de 50.00.
Tras la retirada dispone de 1150.00
¿Desea realizar otra operacion?
Teclee 0 si desea realizar otra operacion
en caso contrario pulse 1.
```

Pulsando la tecla 1, accederemos a la opción de retirada de dinero, en la cual debemos introducir la cantidad a retirar y nos mostrara el saldo después de la retirada.

2) Ingresar dinero:

```
Escriba la cantidad de dinero que desee ingresar:
50
Ingreso realizado con exito.
Su nuevo saldo es 1200.00
¿Desea realizar otra operacion?
Teclee 0 si desea realizar otra operacion
en caso contrario pulse 1.
```

Pulsando la tecla 2, accederemos a la opción de ingresar dinero, donde debemos de introducir la cantidad a introducir y nos mostrara el saldo después del ingreso.

3) Cambiar código pin:

```
5
Escriba su pin actual.
6087
Introduzca su nuevo pin:
6080
Su codigo pin se ha cambiado con exito.
¿Desea realizar otra operacion?
Teclee 0 si desea realizar otra operacion
en caso contrario pulse 1.
```

Pulsando la tecla 3, accederemos a la opción de cambiar el pin, primero tendremos que introducir el pin actual, y a continuación escribiremos el nuevo pin.

4) Consultar saldo actual:

```
4
Su saldo actual es de:150700000.00
¿Desea realizar otra operacion?
Teclee 0 si desea realizar otra operacion
en caso contrario pulse 1.
```

Pulsando la tecla 4, accederemos a la opción de consultar el saldo, donde se nos mostrara en pantalla el saldo actual de nuestra cuenta.

5) Realizar transferencia:

```
5
Se le presentara una lista en pantalla con los nombres de las personas
a las que puede realizar una tranferencia.
1:Jorge Roca
2:Laura Martin
3:Miguel Mendez
4:Sonia Atanes
5:Julian Ramos
6:Victor Costes
7:Ana Arana
8:Sofia Machado
9:Jaime Pechado
10:Samuel Pelado
11:Alvaro Lopez
12:Adrian Prado
Teclee el numero que aparece delante del usuario al que desee realizar una transferencia:
```

Pulsando la tecla 5, accederemos a la opción de realizar una transferencia, donde se nos mostrara en pantalla un listado con las personas a las cuales le podemos realizar una transferencia.

```
Teclee el numero que aparece delante del usuario al que desee realizar una transferencia:
1
Escriba la cantidad que desee transferir:
10
Se ha realizado la transferencia correctamente.
Su nuevo saldo es 256991.00.
¿Desea realizar otra operacion?
Teclee 0 si desea realizar otra operacion
en caso contrario pulse 1.
```

A continuación, debemos introducir la cantidad a que deseamos transferir y nos mostrara el saldo después de realizar la transferencia.

6) Salir: La tecla 6 es la opción de salida.

```
¿Desea realizar otra operacion?
Teclee 0 si desea realizar otra operacion
en caso contrario pulse 1.
```

Al terminar cada servicio el programa nos mostrara esta imagen en pantalla, si pulsamos (0) nos mandara otra vez al menú de opciones, si por el contrario pulsamos (1) terminaremos las operaciones.

```
Hasta pronto!
Esperamos que haya disfrutado de nuestros servicios.
```

