

Proceso Ejercicio10

```
    Definir saldo Como Real;
    Definir opcion Como Entero;
    saldo <- 310; //dato estatico para pruebas saldo actual en la cuenta de
prueba
    Escribir "Seleccione una opcion";
    Escribir "1. Depositar";
    Escribir "2. Retiro";
    Escribir "3. Consultar saldo";
    Leer opcion;
    menuOpcones(opcion, saldo);
FinProceso
```

SubProceso menuOpcones(opcion, saldo)

```
    Definir cuenta Como Entero;
    Definir deposito Como Real;
    Definir retiro Como Real;
    Segun opcion Hacer
        1:
            Escribir "Realizar un ingreso, deposito tiene un monto minimo de
5$";
            Escribir "Ingresar numero de cuenta: ";
            Leer cuenta;
            Escribir "Ingresar monto de deposito: ", " (Saldo actual: ",
saldo, " $) ";
            Leer deposito;
            depositar(cuenta, deposito, saldo);
        2:
            Escribir "Ingresar numero de cuenta> ";
            Leer cuenta;
            Escribir "Ingresar cantidad a retirar: ", "(Saldo actual: ",
saldo, " $ ";
            Leer retiro;
            retirar(retiro, saldo, cuenta);
        3:
            consultarSaldoInicial(saldo);
    De Otro Modo:
        Escribir "La opcion elegida no existe";
    FinSegun
FinSubProceso
```

SubProceso depositar(cuenta, deposito, saldo)

```
    Definir opcion2 Como Entero;
    Si deposito >= 5 Entonces
        saldo <- saldo+deposito;
        Escribir "Se realizo el deposito de ", deposito, " $";
        Escribir "Desea consultar saldo: ";
        Escribir "1. Si";
        Escribir "2. No";
        Leer opcion2;
        consultarSaldo(opcion2, saldo, cuenta);
    SiNo
        Escribir "Monto del deposito debe ser mayor a 5$";
    FinSi
FinSubProceso
```

SubProceso consultarSaldo(opcion2, saldo, cuenta)

```
    Segun opcion2 Hacer
        1:
```

```

        Escribir "El usuario con numero de cuenta ", cuenta, " tiene
ahora un saldo de ", saldo, " $ ";
    2:
        Escribir "Vuelva pronto";
    De Otro Modo:
        Escribir "La opcion elegida no existe";
    FinSegun
FinSubProceso

SubProceso retirar(retiro, saldo, cuenta)
    Si retiro <= saldo Entonces
        saldo <- saldo-retiro;
        Escribir "Se realizo el retiro de ", retiro, " $ ", " a la cuenta ",
cuenta, " dejandolo con un saldo de ", saldo, " $ ";
    SiNo
        Escribir "Su saldo es insuficiente para el retiro";
    FinSi
FinSubProceso

SubProceso consultarSaldoInicial(saldo)
    Escribir "Su saldo actual es de ", saldo, " $ ";
FinSubProceso

```