

```
PS C:\Users\DELL\OneDrive\Documentos\codigo c#> &
-2.63.32-win32-x64\.debugger\x86_64\vsdbg.exe' '--in
bec6e6d053'
```

```
--- Menú de Banco ---
1. Ver saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Ver historial de transacciones
5. Salir
Elige una opción:
```

```
--- Menú de Banco ---
1. Ver saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Ver historial de transacciones
5. Salir
Elige una opción: 1

Elige la cuenta (Angel/Braley): Angel
Saldo de Angel: $1,000.00

--- Menú de Banco ---
1. Ver saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Ver historial de transacciones
5. Salir
Elige una opción: 2

Elige la cuenta (Angel/Braley): angel
Ingrese la cantidad a depositar: 2000
Depósito exitoso. Nuevo saldo: $3,000.00

--- Menú de Banco ---
1. Ver saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Ver historial de transacciones
5. Salir
Elige una opción: █
```

```

using System;
using System.Collections.Generic;

6 referencias
class CuentaBancaria
{
    3 referencias
    public string Nombre { get; set; }
    8 referencias
    public double Saldo { get; private set; }
    4 referencias
    private List<string> transacciones;

    2 referencias
    public CuentaBancaria(string nombre, double saldoInicial)
    {
        Nombre = nombre;
        Saldo = saldoInicial;
        transacciones = new List<string> { $"Cuenta creada con saldo inicial: {Saldo:C}" };
    }

    1 referencia
    public void Depositar(double cantidad)
    {
        if (cantidad > 0)
        {
            Saldo += cantidad;
            transacciones.Add($"Depósito: +{cantidad:C}");
            Console.WriteLine($"Depósito exitoso. Nuevo saldo: {Saldo:C}");
        }
        else

```

```

class CuentaBancaria
    public void Depositar(double cantidad)
    {
        else
        {
            Console.WriteLine("Cantidad inválida. Inténtalo de nuevo.");
        }
    }

    1 referencia
    public void Retirar(double cantidad)
    {
        if (cantidad > 0 && cantidad <= Saldo)
        {
            Saldo -= cantidad;
            transacciones.Add($"Retiro: -{cantidad:C}");
            Console.WriteLine($"Retiro exitoso. Nuevo saldo: {Saldo:C}");
        }
        else
        {
            Console.WriteLine("Fondos insuficientes o cantidad inválida.");
        }
    }

    1 referencia
    public void MostrarSaldo()
    {
        Console.WriteLine($"Saldo de {Nombre}: {Saldo:C}");
    }

    1 referencia

```

```

class CuentaBancaria
{
    public void MostrarTransacciones()
    {
        Console.WriteLine($"Historial de transacciones de {Nombre}:");
        foreach (var t in transacciones)
        {
            Console.WriteLine(t);
        }
    }
}

0 referencias
class ProgramaBanco
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        CuentaBancaria cuentaAngel = new CuentaBancaria("Angel", 1000);
        CuentaBancaria cuentaBraley = new CuentaBancaria("Braley", 1000);

        while (true)
        {
            Console.WriteLine("\n--- Menú de Banco ---");
            Console.WriteLine("1. Ver saldo");
            Console.WriteLine("2. Depositar dinero");
            Console.WriteLine("3. Retirar dinero");
            Console.WriteLine("4. Ver historial de transacciones");
            Console.WriteLine("5. Salir");
            Console.Write("Elige una opción: ");

```

```

grantes 7.4 CuentaBancaria 7 @ Nombre
class ProgramaBanco
{
    static void Main()
    {
        switch (opcion)
        {
            case "1":
                cuenta.MostrarSaldo();
                break;
            case "2":
                Console.Write("Ingrese la cantidad a depositar: ");
                if (double.TryParse(Console.ReadLine(), out double deposito))
                {
                    cuenta.Depositar(deposito);
                }
                else
                {
                    Console.WriteLine("Entrada inválida.");
                    break;
                }
            case "3":
                Console.Write("Ingrese la cantidad a retirar: ");
                if (double.TryParse(Console.ReadLine(), out double retiro))
                {
                    cuenta.Retirar(retiro);
                }
                else
                {
                    Console.WriteLine("Entrada inválida.");
                    break;
                }
            case "4":
                cuenta.MostrarTransacciones();
                break;
            default:
                Console.WriteLine("Opción inválida. Inténtalo de nuevo.");
                break;
        }
    }
}

```