

## Colecciones – Clase Array en C#.

### Ejercicio Nº 2 “Listado de Cuentas”

#### Enunciado:

En base al apunte “*Clase Array en C#.pdf*”, realice un programa que permita ingresar y registrar **hasta** 50 cuentas bancarias, con sus correspondientes datos *CBU*, *Cliente* y *Saldo*, según el diseño establecido en la clase *Cuenta* (usada en la clase 3).

Finalizado el proceso de registro al ingresar el máximo de 50 cuentas bancarias, o bien, al ingreso *CBU*: **-1** (que no se debe registrar y que no deberá solicitar naturalmente ni *Cliente* ni *Saldo*), el programa deberá solicitar y quedar a la espera del ingreso de **una** *CBU*.

En caso de que la *CBU* corresponda a una cuenta previamente registrada, el programa deberá efectuar, sobre la misma según las opciones que el usuario ingrese por teclado una extracción o un depósito.

Si, por el contrario, el valor ingresado de *CBU* a buscar no se correspondiera con ninguna cuenta previamente ingresada, informarlo con el mensaje correspondiente.

Nuevamente, el programa deberá finalizar una vez que que usuario ingrese el valor -1. Al finalizar se debe mostrar la información de todos los *CBU* con sus saldos correspondientes.

#### Caso de Prueba:

Referencias		Caso de Prueba Nº 1
Ingresos	Cuentas a ingresar.	<b>CBU: 77459</b> Cliente: “Pérez”. Saldo: \$2000,00.
		<b>CBU: 28905</b> Cliente: “Gómez”. Saldo: \$1000,00.
		<b>CBU: 31837</b> Cliente: “Rizzi”. Saldo: \$3000,00.
		<b>CBU: -1.</b>
	CBU a buscar.	28905
	Depósito	550,50
	Extracción	300,25
Egresos		<b>CBU: 28905</b> Cliente: “Gómez”. Saldo: \$1250,25.
		<b>CBU: 31837</b> Cliente: “Rizzi”. Saldo: \$3000,00.
		<b>CBU: 77459</b> Cliente: “Pérez”. Saldo: \$2000,00.