

IMPORTANTE:

- Crear un proyecto con su Apellido y Nombre.
- Agregar la librería de Pilas (en su versión original).
- Realizar todas las funciones que se indican.
- Añadir comentarios a su código identificando cada inciso.
- Desarrolle un main() e invoque únicamente a las funciones que compilen correctamente. La resolución del mismo es obligatoria y sumará puntos extras en caso de necesitarlos.

Sea la siguiente estructura de datos:

```
typedef struct{
    int idRegistro;

    int nroCuenta;
    char nombreCliente[30];
    char apellidoCliente[30];
    char fechaMovimiento[11]; // ejemplo "2021-02-15"
    float importe;
} stRegistroCuentaBancaria;
```

```
typedef struct{
    int nroCuenta;
    char nombreCliente[30];
    char apellidoCliente[30];
    float saldo;
} stSaldos;
```

Obtenido	Valor	Inciso
	10	1. Utilizando el archivo de Cuentas Bancarias que ya está cargado ("registroCuentaBancaria.dat"), hacer una función que pase a un arreglo de Cuentas Bancarias , todos los registros del archivo. La función recibe por parámetro el arreglo y todo lo que considere necesario.
	5	2. Hacer una función que muestre el arreglo por pantalla. Modularizar .
	15	3. Hacer una función que ordene el arreglo por el método de selección , usando el número de cuenta como criterio de ordenación. Modularizar .
	10	4. Crear una función que devuelva la cantidad de registros cargados en el archivo. NO debe recorrerlo todo para contar los registros .
	10	5. Hacer una función que busque en un arreglo de Saldos un número de cuenta y retorne la posición si existe y -1 si no existe (si el arreglo está vacío retornará -1);
	10	6. Hacer una función que reciba un dato de tipo registroCuentaBancaria y un arreglo de saldos y si la cuenta no existe en el arreglo la agregue y si existe actualice el saldo con el nuevo importe.
	15	7. Hacer una función que reciba el arreglo de cuentas bancarias cargado y un arreglo de saldos. Esta función deberá recorrer el arreglo de cuentas y utilizar la función anterior para cargar el arreglo de saldos.
	10	8. Hacer una función que guarde el arreglo de saldos en un archivo del mismo nombre.
	5	9. Hacer una función que muestre por pantalla el contenido del archivo de saldos . Modularizar .
	10	10. Hacer una función que cargue una pila con la parte entera de los saldos del arreglo.
	----	11. Hacer un main () que demuestre un correcto funcionamiento de las funciones.

Tabla de puntuación:

Obtenido	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	DESAPROBADO					APROBADO				