

Parcialito 3: 10 de junio

Nota: Este trabajo debe entregarse ÚNICAMENTE vía campus virtual, entre las 10:30 y las 12hs. En la primera instrucción del MAIN deben tener puesto printf("NOMBRE APELLIDO DNI TEMA").

Tema 1 para documentos pares, Tema 2 para documentos impares.

Tema 1:

Crear un menú que permita: 1 – Cargar un vector de 5 posiciones de números aleatorios enteros entre -70 y 70, 2 – Mostrar el vector, 3 – Ver la posición del mínimo del vector, 4 – Mostrar la suma de todos los números del vector y 5 – Salir.

El menú debe ejecutarse hasta que se seleccione el 5, no debe parar antes.

No pueden faltar las siguientes funciones y procedimientos:

```
void cargarVectorAleatorio (int vector[], int tamaño);  
void mostrarVector (int vector[], int tamaño);  
int posicionMinimo (int vector[], int tamaño);  
int sumaDeNumeros (int vector[], int tamaño);
```

Tema 2:

Crear un menú que permita: 1 – Cargar un vector de 8 flotantes por teclado, 2 – Mostrar el vector, 3 – Ver la posición del máximo del vector, 4 – Mostrar mostrar el promedio y 5 – Salir.

El menú debe ejecutarse hasta que se seleccione el 5, no debe parar antes.

No pueden faltar las siguientes funciones y procedimientos:

```
void cargarVector (float vector[], int tamaño);  
void mostrarVector (float vector[], int tamaño);  
int posicionMaximo (float vector[], int tamaño);  
int promedioVector (float vector[], int tamaño);
```