

## Algoritmos y Estructuras de Datos II año 2020 en tiempos de Cuarentena

Se pide la implementación de 2 funciones cuyo esqueleto se encuentra en el archivo main.c

- 1) Escribe un algoritmo que encuentre la cima de un arreglo dado (asumiendo que efectivamente tiene una cima) utilizando una búsqueda secuencial, desde el comienzo del arreglo hacia el final.
- 2) Escribe un algoritmo que resuelva el mismo problema del inciso anterior utilizando la idea de búsqueda binaria.

Recomendaciones: leer y entender todo el código entregado por la cátedra.

Para compilar:

```
gcc -Wall -Werror -Wextra -pedantic -std=c99 -c array_helpers.c  
gcc -Wall -Werror -Wextra -pedantic -std=c99 -o lab_extra *.o main.c
```

Para ejecutar:

```
./lab_extra ../input/example-unsorted.in o cualquiera de los archivos de prueba
```