

Repaso de programación en C/C++ (Segunda parte)

1. Resolver los siguientes 2 ejercicios y obtener mensaje de aceptación del respectivo Juez Online.

Google Code Jam (<http://code.google.com/codejam/contest/2270488/dashboard>)

- **Problem A. Tic-Tac-Toe-Tomek**

UVa Judge

- **10010 - Where's Waldorf?**

2. Realizar un programa en C que maneje un array de struct de tipo estudiante. Con los siguientes requerimientos:

- El programa debe funcionar con un máximo de 20 estudiantes
- El programa debe solicitar el número de estudiantes a manejar.
- El programa debe pedir la siguiente información para cada estudiante: nombre y GPA.
- Finalmente el programa debe mostrar el array de estudiantes organizados por GPA de forma ascendente.

Ayuda: Se recomienda utilizar un struct con un atributo char[50] y otro float, para manejar el nombre y el gpa respectivamente. (En esta carpeta encontrará un código base para el manejo de struct).

Nota: Para compilar un programa utilizando gcc utilizar la siguiente sintaxis

```
gcc nombre_archivo_entrada.c -o nombre_archivo_salida
```