**SEGUIMIENTO 9**

**ORDENAMIENTO**

**Enunciado**

En este laboratorio debe usar sus nuevos algoritmos de ordenamiento para resolver estos problemas usando BubbleSort, InsertionSort y SelectionSort.

Los problemas son:

**A. Helpful Maths** - 5/4 puntos

[**https://codeforces.com/problemset/problem/339/A**](https://codeforces.com/problemset/problem/339/A)

Este problema puede hacerse con algoritmos

**B. Spyke Talks** - 5/4 puntos

[**https://codeforces.com/problemset/problem/291/A**](https://codeforces.com/problemset/problem/291/A)

Este problema puede hacerse con algoritmos

**C. Amusing Joke** - 5/4 puntos

[**https://codeforces.com/problemset/problem/141/A**](https://codeforces.com/problemset/problem/141/A)

Este problema puede hacerse con algoritmos

**D. Maximum Weight Difference** - 5/4 puntos

[**https://www.codechef.com/problems/MAXDIFF**](https://www.codechef.com/problems/MAXDIFF)

Este problema puede hacerse con algoritmos . Suba el programa sin el modificador *public* en la clase

**E. Frog Sort - Implementar el ordenamiento descrito** - 0.5 extra para otro seguimiento

[**https://www.codechef.com/problems/FROGS**](https://www.codechef.com/problems/FROGS)

Suba el programa sin el modificador *public* en la clase

**F. Racing Horses** - 0.5 extra para otro seguimiento

[**https://www.codechef.com/problems/HORSES**](https://www.codechef.com/problems/HORSES)

Este problema puede hacerse con algoritmos . Suba el programa sin el modificador *public* en la clase

**G. Barrels** - 0.5 extra para otro seguimiento

[**https://codeforces.com/problemset/problem/1430/B**](https://codeforces.com/problemset/problem/1430/B)

Este problema NO puede hacerse con algoritmos . Halle la forma de lograr disminuir el tiempo de ejecución

Puede competir en el siguiente contest

[**https://vjudge.net/contest/518094**](https://vjudge.net/contest/518094)

Resuelva el problema y haga submit en CodeChef y CodeForces para asegurarse de que cumple con todos los casos de prueba.

Para entregarlo envíe un sólo link de GitHub con la solución de los 6 problemas en archivos diferentes.

A.

D.

. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

F.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**G.**