

Algoritmos y Estructuras de Datos III

Departamento de Computación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Abril 2017

Trabajo Práctico 1

Alumno	LU	Correo electrónico
Seijo, Jonathan Adrián	592/15	jon.seijo@gmail.com

Índice

1. Explicación del problema	3
-----------------------------	---

1. Explicación del problema

Dada una secuencia de números A , se quiere pintar algunos de sus números de color rojo o azul. Dicho de otro modo, cada número de la secuencia puede ser pintado de color rojo, azul o de ningún color.

Decimos que la secuencia es válida si se cumple lo siguiente:

1. Todos los elementos de color rojo están ordenados de forma estrictamente creciente
2. Todos los elementos de color azul están ordenados de forma estrictamente decreciente