

## Reto 4.

### Integrantes:

- John Esteban Pulido Salinas 202013192  
j.pulidos@uniandes.edu.co
- Juan Diego Ortega Medina 202014624  
j.ortegam@uniandes.edu.co
- Francisco José Guzmán Ángel 202012332  
f.guzmana@uniandes.edu.co

### Reto 4

- i. Requerimiento 1: Elaborador: Francisco José Guzmán  
Orden de crecimiento:  $O(N)$

Requerimiento 2: Elaborador: John Esteban Pulido Salinas  
Orden de crecimiento:  $O(N)$

Requerimiento 3: Elaborador: John Esteban Pulido Salinas  
Orden de crecimiento:  $O(N)$

Requerimiento 4: Elaborador: Juan Diego Ortega Medina  
Orden de crecimiento:  $O(N)$

Requerimiento 5: Elaborador: Juan Diego Ortega Medina  
Orden de crecimiento:  $O(N)$

Requerimiento 6: Elaborador: Francisco José Guzmán  
Orden de crecimiento:  $O(i*j)$

Requerimiento 7: Orden de crecimiento:  $O(N)$

Requerimiento 8: Orden de crecimiento:  $O(N)$