

ANÁLISIS DE COMPLEJIDAD EJERCICIO #2 - CALCULATING FUNCTION

Análisis método candido

$$2 + 2 + \sum_{i=1}^n (5 + 2 + 2 + 2 + 1) + 1$$

$$5 + \sum_{i=1}^n (12)$$

$$5 + 12n$$

$$T(n) \in O(n)$$

Análisis método óptimo

$$1 + 2 + 2 + 2 + 1$$

$$8$$

$$T(n) \in O(1)$$