

Act 1.1.3-Notación Asintótica (Algoritmos Recursivos)

1)

- a) $O(4^n)$
- b) $O(3^n)$
- c) $O(n^2)$
- d) $O(n^{0.7924})$

2)

- a) $O(4^n)$ **C=4**
- b) $O(3^n)$ **C=3**
- c) $O(n^{\log_2 4})$
- d) $O(n^{\log_4 3})$

3)

- a) $O(5^n)$ **C=5**
- b) $O(8^n)$ **C=8**
- c) $O(n^{\log_2 4})$
- d) $O(n^{\log_3 5})$