

1 Orden de crecimiento asintótico

- $(n^2 + 1)^{10} \in \Omega(n^3) \longrightarrow Verdadero$
- $\sqrt{10n^2 + 7n + 3} \in O(n^2) \longrightarrow Verdadero$
- $2n \log(n + 2)^2 + (n + 2)^2 \log(\frac{n}{2}) \in \Theta(n^3) \longrightarrow Falsa$
- $2^{n+1} + 3^{n+1} \in \Omega(n^n) \longrightarrow Verdadero$
- $\lceil \log_2 n \rceil \in (n) \longrightarrow Verdadero$