Prolise Assintática

Voue é um algoritmo eficiente?

To hasta menos memória.

Dyasta menos energía.

Dempo de execução menor.

Do Menos complexo.

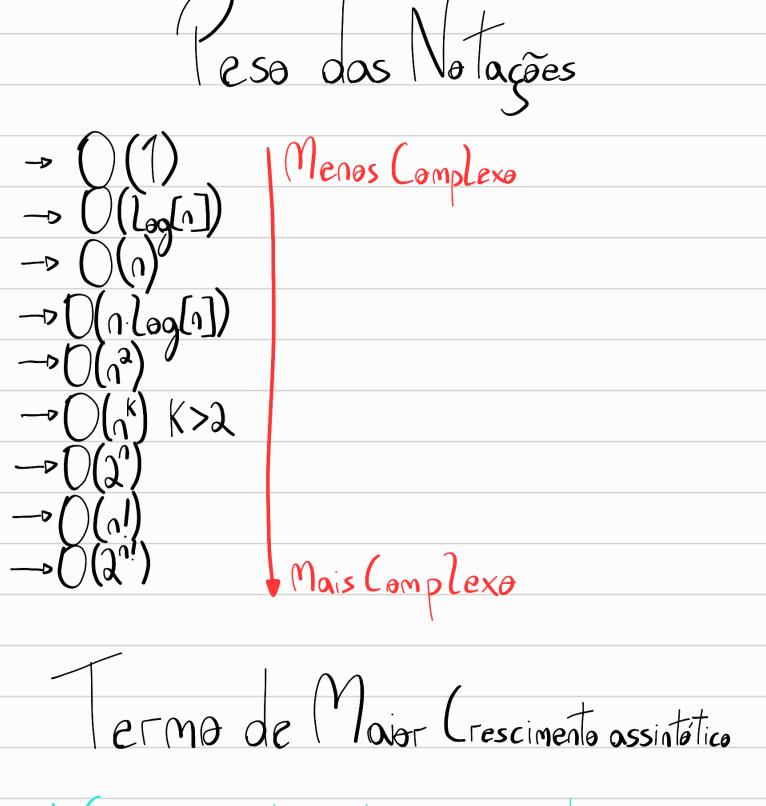
(lotação Matemática

- → O. Considerar o pier caso possível de exemplo. → K. Uma constante.
- n. Números de termos envolvidos.

Como avaliar eficiência?

- ·Benchmarks
- · Análise Assintática

· Identificar gargalos · Verificar desempenho · Adequação aos requisitos · Limitações



* Sempre é a termo de maior pesa da expressão * Constantes não importam! 4n+n²+75-> Termo: n² 100+2^n-> Termo: n² 1lag2n+12n²-20-> Termo: n²