

IFT 2125 A-17 Démo 2 du 13 septembre 2017

- Problèmes 3.21 et 3.22 du livre BB: mettre en rang et insérer " $<$ " ou " $=$ " entre les $O(f)$ de

$n \log n$ n^8 $n^{1+\varepsilon}$ $(1+\varepsilon)^n$ $n^2 / \log n$ $(n^2 - n + 1)^4$

$n!$ $(n+1)!$ 2^n 2^{n+1} 2^{2n} n^n $n^{\sqrt{n}}$ $n^{\log n}$.

- Problème 3.11 de BB: $f \notin O(g)$ et $g \notin O(f)$
- Implémentation Python de l'algo des permutations
- Estimé de son temps d'exécution