1 - Cours, Magistral, n°1 : Bonjour complexité·s!

- Complexité :
 - Définition. intérêt.
 - o Complexité dans le cas le pire, le meilleur
 - Complexité des algos récursifs (exemples : factorielle, coefficients binomiaux, tri par fusion)
 - Complexité en moyenne (exemple du tri par insertion (simple) & de quicksort (un peu plus dur))
 - \circ Complexité minimales des pb (inversion de matrices en n^2, tri en n \cdot log n, enveloppe convexe en n \cdot log n)
- Introduction à la preuve de programmes ; exemple de l'algorithme d'Euclide.
- Présentation des Piles & Files d'Attente.

From:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - WiKi informatique

Permanent link:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/tc_info:cm1

Last update: 2018/11/26 18:03

