

Complexité

1. Choisir la complexité étudiée
 - spatiale / temporelle ?
 - cas moyen / médian / pire / meilleur ?
2. Choisir le paramètre qui traduira la taille n du problème:
 - taille de la liste ?
 - valeur de n ?
 - ...
3. Dénombrer les opérations les plus significatives:

Opération	Action
1	Affectation Opération et comparaison Accès à une liste Création d'un objet vide
n	Slicing de n éléments
$\min(p_1, p_2)$	Concaténation de listes de taille p_1 et p_2 .

4. Conclure sur la complexité du problème

	Complexité
0	Constant
1	Constant
$\log n$	Logarithmique
n	Linéaire
n^2	Quadratique
n^k	Polynomiale
2^n	Exponentielle