



Forum: Python & Plugins

Topic: Comparaisons d'un ensemble de valeurs

Subject: Re: Comparaisons d'un ensemble de valeurs

Posté par: busanga

Contribution le : 10/10/2019 21:04:35

@DWB : je digresse un peu, mais au final le test "if ... in ..." ne cache-t-il pas une seconde boucle, de plus en plus longue au fur et à mesure que la liste se remplit ? Dans ce cas on reste bien dans un nombre d'opérations de l'ordre de $n^2/2$, et pas linéaire me semble-t-il.

for variable in variables: # n boucles if variable in précédentes: # potentiellement 1 test, puis 2, puis 3...

Edit : oups, j'ai rien dit :

Citation :

Le temps de vérification ne dépend pas du nombre d'éléments dans l'ensemble (parce que les HashSets, c'est de la sorcellerie).