

Python : Quizz sur “Python : les bases”

DAFS : Algorithmique et programmation

Xavier Crégut <prenom.nom@enseeiht.fr>

Quizz

Question 1

Que doit taper l'utilisateur pour que l'expression `input() == 0` soit vraie ?

Question 2

```
liste = [ 1, 6, 2 ]  
a = 0  
for b in liste:  
    a += b  
print(a)
```

- 1 Donner le résultat de l'exécution
- 2 Donner des noms plus significatifs pour 'a' et 'b'.
- 3 Donner le commentaire expliquant ce que fait ce code

Question 3

```
l1 = [ 1, 6, 2, 1 ]
l2 = [ 3, 2, 1 ]
l3 = []
for a in l1:
    if a in l2:
        if a not in l3:
            l3.append(a)
print(l3)
```

- 1 Donner le résultat de l'exécution
- 2 Donner le commentaire expliquant ce que fait ce code

Exercices

Exercices

WC

Écrire un équivalent de la commande Unix `wc` (word count).
On n'implantera pas les options proposés par cette commande.

grep (facultatif)

Écrire un équivalent de la commande Unix `grep`.
Dans un premier temps, on ne proposera aucune option. Ensuite, on pourra ajouter le traitement des options `-h`, `-H` et `-v`.