

NSI - première

Python 9 - Importer

qkzk

2021/04/27

Il est courant de devoir utiliser des morceaux de programmes déjà écrits.

On connaît les deux syntaxes :

```
import math  
  
print(math.pi)
```

et on peut accéder à toutes les fonctions de la librairie `math` avec `dir(math)` ou l'aide `help(math)`

Il est aussi possible de n'importer qu'une fonction particulière avec :

```
from math import pi  
  
print(pi)
```

Cette fois, on n'a accès qu'à ce qu'on a importé.

C'est plus simple pour écrire le code et cela évite d'avoir beaucoup d'objets inutiles en mémoire.

Enfin, on peut renommer des modules en les important :

```
import matplotlib.pyplot as plot  
  
plot([0, 1, 2], [5, 4, 3])  
plot.show()
```

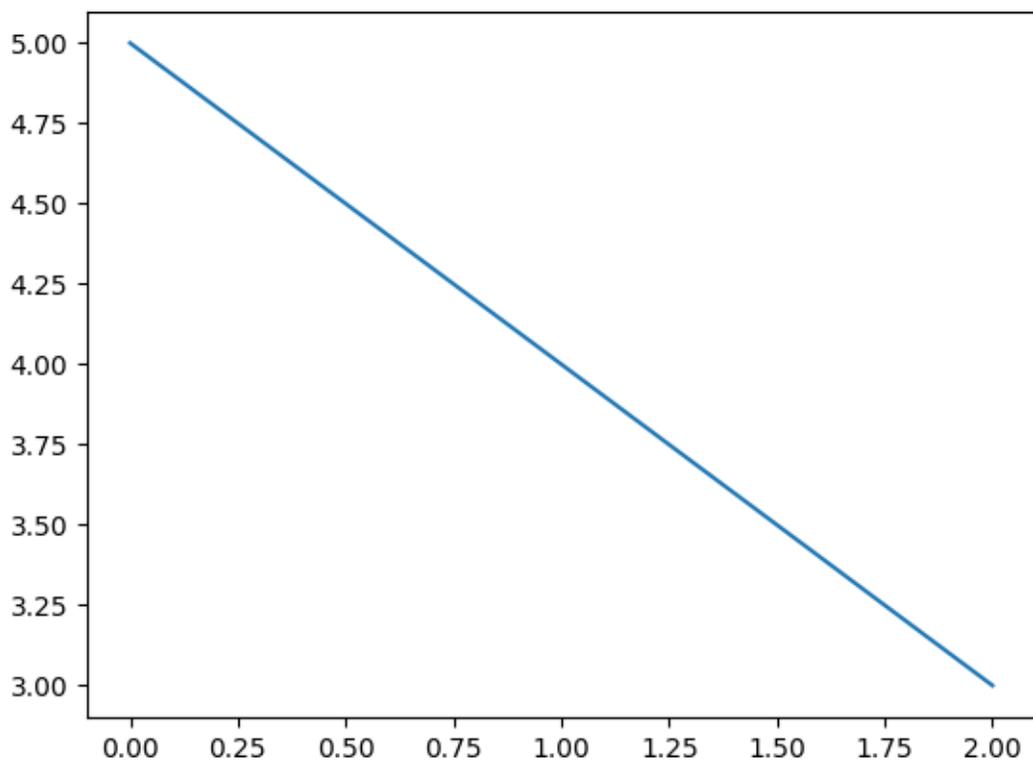


Figure 1: fig