

Visible sur Classroom => donc QrCode nécessite compte classroom

Les défis!!!

Thème transversal python

Cours 02 - Python

Modification :17 oct.

Les défis - A faire

Modification :17 oct.



A résoudre grâce à Thonny OU Trinket OU Qpython OU...
A publier sur votre blog

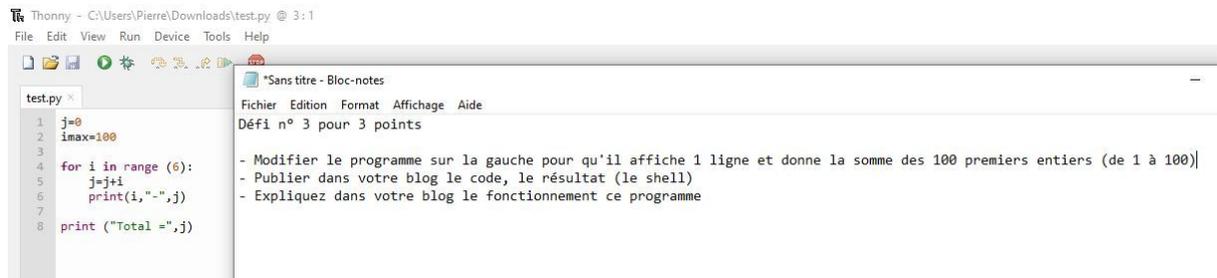
Défi 1



Défi 2



Défi 3



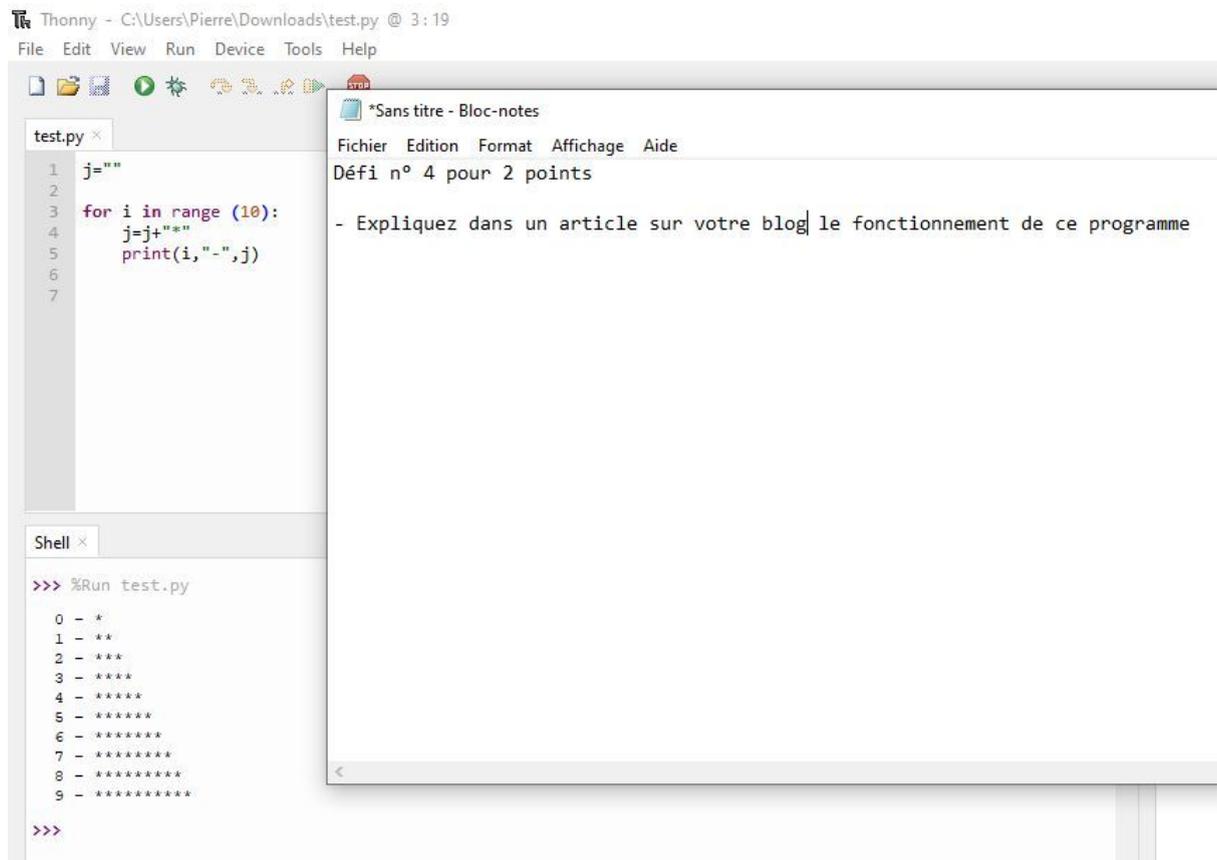
Thonny - C:\Users\Pierre\Downloads\test.py @ 3:1
File Edit View Run Device Tools Help

```
test.py x
1 j=0
2 imax=100
3
4 for i in range(6):
5     j=j+1
6     print(i,"-",j)
7
8 print("Total =",j)
```

*Sans titre - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
Défi n° 3 pour 3 points

- Modifier le programme sur la gauche pour qu'il affiche 1 ligne et donne la somme des 100 premiers entiers (de 1 à 100)
- Publier dans votre blog le code, le résultat (le shell)
- Expliquez dans votre blog le fonctionnement ce programme

Défi 4



Thonny - C:\Users\Pierre\Downloads\test.py @ 3:19
File Edit View Run Device Tools Help

```
test.py x
1 j=""
2
3 for i in range(10):
4     j=j+"*"
5     print(i,"-",j)
6
7
```

Shell x

```
>>> %Run test.py
0 - *
1 - **
2 - ***
3 - ****
4 - *****
5 - ****
6 - *****
7 - *****
8 - *****
9 - *****
>>>
```

*Sans titre - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
Défi n° 4 pour 2 points

- Expliquez dans un article sur votre blog le fonctionnement de ce programme