

# Questions Flash

Niveau Seconde -Thème Algorithmique

Les boucles bornées

12 mai 2019

On considère le programme suivant écrit en Python.  
Quel affichage obtient-on après exécution ?

```
1 for i in range(10):  
2     print(i)
```

On considère le programme suivant écrit en Python.  
Quel affichage obtient-on après exécution ?

```
1 for i in range (1,10):  
2     print(i)
```

On considère le programme suivant écrit en Python.  
Quel affichage obtient-on après exécution ?

```
1 for i in range (1,9,2):  
2     print(i)
```

On considère le programme suivant écrit en Python.  
Quel affichage obtient-on après exécution ?

```
1 for i in range (1,8):  
2     print(i%2)
```

On considère le programme suivant écrit en Python.  
Quel affichage obtient-on après exécution ?

```
1 A=8
2 for i in range(1,5):
3     A=A+i
4     print(A)
```

On considère le programme suivant écrit en Python.  
Quel affichage obtient-on après exécution ?

```
1 A=8
2 for i in range(1,5):
3     A=A+i
4 print(A)
```

On considère le programme suivant écrit en Python.

Quel résultat obtient-on si on saisit `flash5(4)` dans la console ?

```
1 def flash5(n):  
2     x=1  
3     for i in range(1,n+1):  
4         x=x*i  
5     return(x)
```