

## Revisions

### Exercice 1

Déterminer le retour des commandes pour les fonctions suivantes :

```
1 def fonction1(texte, caractere):
2     s=0
3     for c in texte:
4         if c==caractere:
5             return s
6         s+=1
7     return False
```

```
1 >>> fonction1("texte", "e")
2
3
4 >>> fonction1("texte", "a")
5
6
7 >>> fonction1("texte", "t")
8
9
```

```
1 def fonction2(nombre):
2     s=0
3     for c in nombre:
4         s+=int(c)
5     return s
```

```
1 >>> fonction2("123")
2
3
```

```
1 def fonction3(n):
2     c=1
3     for i in range(2,n):
4         c=c*i
5     return c
```

```
1 >>> fonction3(5)
2
3
```

## Exercice 2

Compléter le retour des commandes suivantes

```
1 >>> type("123")
2
3 >>> 8//3
4
5 >>> a="AZERTY"
6 >>> a[2]
7
8 >>> len(a)
9
10 >>> 3+1=="4"
11
12
```

## Exercice 3

Ecrire la fonction pour qu'elle réponde à sa docstring

```
1 def fonction(texte1, texte2):
2     '''
3     détermine le nombre de caractères communs et placés à la même place aux
4     2 textes
5     : texte1, texte2 : str
6     : return : int
7     >>> fonction("TEXTE1", "TEXTE2")
8     5
9     >>> fonction("ABABCD", "ACACBD")
10    3
11    '''
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
```