

Exercices d'application

Exercice 1 : QCM d'application

Choisir parmi les choix proposés l'affichage à l'écran obtenu si les scripts suivants sont lancés :

Script 1

```
texte='giraphe'
texte=texte[:3]
print(texte)
```

Choix

- ☐ phe ☒ gir ☐ geiharpa ☐ ehparig

Script 2

```
texte='giraphe'
print(texte[0],texte[2],texte[4])
```

Choix

- ☐ giraphe ☒ g r p ☐ i a h ☐ ehparig

Script 3

```
texte='giraphe'
lg=len(texte)
print(lg)
```

Choix

- ☐ giraphe ☐ ehparig ☒ 7 ☐ 0

Script 4

```
debutMot='gir'
finMot='aphe'
print(debutMot == finMot)
```

Choix

- ☐ True ☐ aphe ☒ False ☐ gir

Script 5

```
debutMot='gir'
finMot='aphe'
print(debutMot >= finMot)
```

Choix

- ☒ True ☐ aphe ☐ False ☐ gir

Script 6

```
texte='giraphe'
texte2=""
for i in texte :
    texte2=texte2+i+'*'
print(texte2)
```

Choix

- ☐ giraphe ☐ *giraphe ☐ giraphe*
☒ g*i*r*a*p*h*e*

Script 8

```
texte='g'
for i in range(2) :
    texte=2*texte
print(texte)
```

Choix

- ☐ g ☐ gg ☒ gggg ☐ Syntax Error



Les chaînes de caractères

Exercice 2.

1 - Une chaîne de caractère est immutable.
L'instruction `del (élément)` est donc inutilisable
(suppression d'un élément \rightarrow modification de la chaîne).

2 - Pour supprimer l'élément il faut donc copier la chaîne sans le caractère d'indice 1.

$$a = a[:1] + a[2:]$$

↑ indice ↑ indice + 1
Tous les caractères
↳ à le caract. indice 1 exclu Caractère indice 2 et la suite.

Exercice 3

1. `nomComplet = prenom + ' ' + nom`
- concaténation

2. `if nomComplet[i] = ' ':`

3.

nom Complet

J	e	a	n		M	a	r	i	e		P	a		S	a
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Le test sera vrai pour $i \in \{4, 10, 13\}$

<u>L1-</u>	Valeur de i	$i+1$	nom Complet [$i+1$]
	4	5	M
	10	11	P
	13	14	S

La première lettre est affichée à la ligne 4,
les 3 autres à la ligne 7

→ Affichage → IMPS