

PYTHON : LES LISTES

Série 1

Calcul mental et automatismes – IREM de Clermont-Ferrand

Répondre par VRAI ou FAUX

Question (1)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

```
liste[2] renvoie 12
```

Question (2)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

```
liste[0] renvoie 5
```

Question (3)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

```
len(liste) renvoie 4
```

Question (4)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

```
len(liste) renvoie 5
```

Question (5)

Si on a :

```
liste=[4,5,6,7,8]
```

Alors

```
liste+[2] renvoie [6,7,8,9,10]
```

Question (6)

Si on a :

`liste=[4,5,6,7,8]`

Alors

`liste+[2,3]` renvoie `[4,5,8,7,8]`

Question (7)

Si on a :

`liste=[7,9,13]`

Alors

`liste+[1]` renvoie `[1,7,9,13]`

Question (8)

Si on a :

`liste=[7,9,13]`

Alors

`liste+[1]` renvoie le même
résultat que `[1]+liste`

Question (9)

Si on a :

`liste=[7,8,9]`

Alors

`liste*2` renvoie `[14,16,18]`

Question (10)

Si on a :

`liste=[7,8,9]`

Alors

`liste*2` renvoie `[7,8,9,7,8,9]`

CORRECTION

Question (1)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

`liste[2]` renvoie 12 FAUX

Question (2)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

`liste[0]` renvoie 5 **VRAI**

Question (3)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

`len(liste)` renvoie 4 FAUX
`len()` donne le nombre
d'éléments

Question (4)

Si on a :

```
liste=[5,12,17,23,52]
```

Alors

```
len(liste) renvoie 5 VRAI
```

Question (5)

Si on a :

liste=[4,5,6,7,8]

Alors

liste+[2] renvoie [6,7,8,9,10]

FAUX

liste+[2] renvoie [4,5,6,7,8,2]

Question (6)

Si on a :

liste=[4,5,6,7,8]

Alors

liste+[2,3] renvoie [4,5,8,7,8]

FAUX

liste+[2,3] renvoie
[4,5,6,7,8,2,3]

Question (7)

Si on a :

liste=[7,9,13]

Alors

liste+[1] renvoie [1,7,9,13]

FAUX

liste+[1] renvoie [7,9,13,1]

Question (8)

Si on a :

`liste=[7,9,13]`

Alors

`liste+[1]` renvoie le même
résultat que `[1]+liste` **FAUX**
`[1]+liste` renvoie `[1,7,9,13]`

Question (9)

Si on a :

liste=[7,8,9]

Alors

liste*2 renvoie [14,16,18]

FAUX

liste*2 renvoie [7,8,9,7,8,9]

Question (10)

Si on a :

```
liste=[7,8,9]
```

Alors

```
liste*2 renvoie [7,8,9,7,8,9]
```

VRAI

FIN