

QCM Module n°3 - Type Chaîne

QCM

Attention : Deux essais, seulement, par question sont permis.

Question 1

Quel est le type de la variable **c** ?

Python

```
a = 20 ; b = 21  
c = str(a) + str(b)
```

- ☐ Caractère
- ☐ Chaîne
- ☐ Entier
- ☐ Booléen

Question 2

Quelle est la valeur de **c** ?

Python

```
a = 20 ; b = 21  
c = str(a) + str(b)
```

- ☐ 41
- ☐ "2120"
- ☐ "2021"

Question 3

Quelle est la valeur de **c** ?

Python

```
a = 20 ; b = 21  
c = str(a + b)
```

- ☐ "41"
- ☐ 41
- ☐ 2021
- ☐ "2021"

Question 4

Quelle est la valeur de **c** ?

Python

```
a = "2021"  
c = a + str(len(a))
```

- ☐ "2021"
- ☐ "20212021"
- ☐ "20214"
- ☐ "2025"

Question 5

Quel est le type de la variable **c** ?

Python

```
a = 75 ; b = 33  
c = len(str(a + b))
```

- ☐ Caractère
- ☐ Chaîne
- ☐ Entier
- ☐ Booléen

Question 6

Quelle est la valeur de la variable **c** ?

Python

```
a = 75 ; b = 33  
c = len(str(a + b))
```

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 108
- ☐ 7533

Question 7

Quelle est la valeur de la variable **b** ?

Python

```
a = "Beau jour"  
b = a[:5]
```

- ☐ "Beau"
- ☐ "Beau "
- ☐ "Beau j"

Question 8

Quelle est la valeur à affecter à la variable **b** pour trouver le mot "Be" dans la variable **c** ?

Python

```
a = "Beau jour"  
b = ?  
c = a[:b]
```

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ "e"

Question 9

Quelle est la valeur à affecter à la variable **b** pour trouver le mot "jour" dans la variable **c** ?

Python

```
a = "Beau jour"  
b = ?  
c = a[b:]
```

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Question 10

Quelle est la valeur à affecter à la variable **b** pour trouver le mot "do it!" dans la variable **c** ?

Python

```
a = "Yes You can do it!"  
b = ?  
c = a[12:b]
```

- ☐ 16
- ☐ 17
- ☐ 18
- ☐ 19

Question 11

Quel est le couple de valeurs à qui permet d'obtenir le mot "You can" dans la variable **c** ?

Python

```
a = "Yes You can do it!"  
c = a[?:?]
```

- ☐ 4:7
- ☐ 4:10
- ☐ 4:11

Question 12

Quel est le couple de valeurs à qui permet d'obtenir le mot "You can" dans la variable **c** ?

Python

```
a = "Yes You can do it!"  
b = len("yes")  
c = a[?:?]
```

- ☐ b:b*3
- ☐ b+1:b*3
- ☐ b:b*3+2
- ☐ b+1:b*3+2

Question 13

Quel est l'indice de "y" dans cette phrase a ?

```
Python
```

```
a = "Thank you"
```

- ☐ 5
- ☐ 7
- ☐ -3
- ☐ -6

Question 14

Quel est le caractère qui se trouve à la position -11 dans la phrase suivante ?

```
Python
```

```
a = "I hope you the best"
```

- ☐ "y"
- ☐ "o"
- ☐ "u"

Question 15

Quelle est la valeur de c ?

```
Python
```

```
a = "AzizA"  
c = a[0] == a[-1] and a[1] == a[-2]
```

- ☐ True
- ☐ False

Question 16

Quelle est la valeur de c ?

```
Python
```

```
c = "1" + "0"
```

- ☐ 1
- ☐ 10
- ☐ "10"
- ☐ "1"

Question 17

Quelle est la bonne expression à affecter à **msg** ?

Python

```
n = "Sobhi"  
m = 10  
msg = ?
```

- ☐ n + " a perdu " + m + "DT"
- ☐ n + " a perdu " + str(m) + "DT"
- ☐ len(n) + " a perdu " + str(m) + "DT"
- ☐ str(n) + "a perdu " + m + "DT"

Question 18

Quelle est la valeur de **c** ?

Python

```
c = "15" > "9"
```

- ☐ True
- ☐ False

Question 19

Comment insérer correctement le mot dans la phrase ?

Python

```
mot = "mange"  
ph = "Amine le chocolat"  
msg = ?
```

- ☐ ph[:6] + mot + ph[6:]
- ☐ ph[:5] + mot + ph[5:]
- ☐ ph[:6] + mot + " " + ph[6:]
- ☐ ph[6:] + mot + ph[:6]

Question 20

On demande de supprimer le **mot** de la phrase **ph** ?

Python

```
mot = ", avec sa quille,"  
ph = "Le navire, avec sa quille, labeure à grand bruit le champ des mers"  
ph = ?
```

- ☐ ph[:9] + ph[26:]
- ☐ ph[26:] + ph[:9]
- ☐ ph[:8] + ph[27:]
- ☐ ph[8:] + ph[26:]

Question 21

On demande de supprimer le mot de la phrase ph ?

Python

```
mot = ", avec sa quille,"  
ph = "Le navire, avec sa quille, labeure à grand bruit le champ des mers"  
pm = ph.find(mot)  
lm = len(mot)  
ph = ?
```

- ☐ ph[:pm] + ph[pm+lm:]
- ☐ ph[pm+lm:] + ph[:pm]
- ☐ ph[:pm-1] + ph[pm+lm+1:]
- ☐ ph[pm:] + ph[pm+lm:]

Question 22

Quelle est la valeur de c ?

Python

```
mot = "Bruit"  
ph = "Le navire, avec sa quille, labeure à grand bruit le champ des mers"  
c = mot in ph
```

- ☐ True
- ☐ False

Question 23

Quelle est la valeur de c ?

Python

```
mot = "bruit"  
ph = "Le navire, avec sa quille, labeure à grand bruit le champ des mers"  
c = mot not in ph
```

- ☐ True
- ☐ False

Question 24

Quelle est la valeur de c ?

Python

```
mot = "jour"  
ph = "Le jour se lève."  
c = ph.find(mot)
```

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ True
- ☐ False

Question 25

Quelle est la valeur de **c** ?

Python

```
a = str(2 / 7)
b = a[:8]
c = b.isdigit()
```

- ☐ True
☐ False

Question 26

Quelle est la valeur de **c** ?

Python

```
a = str(2 / 7)
c = int(a[2:8]) - int(a[8:14])
```

- ☐ 571428
☐ 285714
☐ 428571
☐ 0

Question 27

Quelle est la valeur de **c** ?

Python

```
a = str(2 / 7)
b = a[2:8]
c = b.isdigit()
```

- ☐ True
☐ False

Question 28

Un informaticien a laissé sa carte de crédit à sa femme pour faire du shopping. Le code de la carte a été inscrit sur un bout de papier de la façon suivante :

Python

```
code = (int(str(round(1/6, 2))[-1])*2+len(str(1/8))**3+(abs(ord(" ") - ord("a")) // 10) * 100) * 2
```

Quel est le **code** de la carte ?

- ☐ 1748
☐ 4718
☐ 1478
☐ 7148