

Nom, Prénom :

NSI1

09/2021

Interrogation 02^{bis}

Qu'affiche chacun des scripts suivants? Une seule réponse est valide.

Code Python

```
a = 4
b = a + 3
a = 5
print(b)
```

☐ a. 5

☐ b. 8

☐ c. 7

Code Python

```
prenom = 'Jean Raoul'
print(prenom[3:7])
```

☐ a. n Ra

☐ b. en Ra

☐ c. en R

Code Python

```
a = 3
b = A + 4
print(a)
```

☐ a. Il génère une erreur.

☐ b. 3

☐ c. 7

Code Python

```
a = 2
b = a - 7
c = a + b
b = c - a
print(b)
```

☐ a. -5

☐ b. 3

☐ c. 2

Code Python

```
resultat = 1 - 5 % 4
print(resultat)
```

☐ a. -1

☐ b. Il génère une erreur

☐ c. 0

Code Python

```
nombre = input("Entre un nombre : ")
# on admet que l'utilisateur entre 4
print(nombre + 10)
```

☐ a. 14

☐ b. Il génère une erreur.

☐ c. nombre + 10

Code Python

```
variable = '12'  
print(type(variable))
```

- ☐ a. <class float>
- ☐ b. <class int>
- ☐ c. <class str>

Code Python

```
a = 'mer'  
b = 'ci'  
c = b + a * 2 + b  
print(c)
```

- ☐ a. mercimerci
- ☐ b. Il génère une erreur
- ☐ c. cimermerci

Code Python

```
variable = "(40-3)*20"  
print(variable)
```

- ☐ a. 740
- ☐ b. -20
- ☐ c. (40-3)*20

Code Python

```
a = '2'  
b = '3'  
print(a+b)
```

- ☐ a. 5
- ☐ b. 23
- ☐ c. Il génère une erreur