Nom, Prénom :
SIO1 Interrogation 03
10/2021

Qu'affiche chacun des scripts suivants?

## **Code Python**

login = 'treizelettres'
print(login[:2])

- \_\_\_ a. 'es'
- □ b. 'eizelettres'
- \_\_\_ c. 'tr'

## **Code Python**

a = 5
b = 7
print(a > 7 or b < 2)</pre>

- a. **True**
- b. False
- c. Il génère une erreur

## **Code Python**

a = 2
print(a == 2 and a != 2)

- a. True
- b. False
- c. Il génère une erreur

### **Code Python**

a = 2
b = 3
if a > 3:
 b = b - 7
if b > 0:
 b = b + 1
print(b)

- a. 3
- \_\_ b. 4
- ☐ c. -3

# **Code Python**

a = 5
b = 8
if a == 5 or b == 6:
 b = b - 2
b = b - 1
print(b)

- a. 8
- \_\_\_ b. 5
- \_\_ c. rien

## **Code Python**

a = 2
b = 12
if a == 2 and b == 10:
 b = b + 2
 a = a + 1
 print(a)

- a. 2
- b. 3
- \_\_ c. Rien

#### **Code Python Code Python** prenom = 'Marguerite' a = 30if prenom[0] == ' K': b = 10if a > 40 and b > 5: corr = 0elif prenom[1] == 'a': b = b + 10elif a > 20 and b < 5: corr = 1else: b = b + 20corr = -1elif a > 10 and b > 2: print(corr) b = b + 30print(b) a. 0 a. 40 b. 1 b. 10 ☐ c. -1 c. 30

Le mercure gèle à -39 °C et bout à 357 °C.

Écris un script qui demande à l'utilisateur de rentrer une température puis lui indique si le mercure est solide, liquide ou gazeux à cette température.

## Exemple

```
Entrez la température :
25
À cette température le mercure est liquide
```

