

Interrogation surprise n°1

Exercice 1

Que renvoient les commandes :

- a) `type(0.25)`
- b) `35//2`
- c) `35%2`
- d) `sqrt(4)`

Attention la réponse à la question d) demande une réflexion que vous indiquerez sur votre feuille)

Exercice 2

`Chaine1` est une variable contenant une chaîne de 20 caractères.

- 1) Comment fait-on pour afficher le 6^{ème} caractère de cette chaîne.

- 2) Comment fait-on pour afficher la sous chaîne commençant au 13^{ème} caractère et se terminant au vingtième ?

- 3) Que va nous afficher la commande `len(Chaine1)`

Exercice 3

Quel est l'effet produit par les commandes suivantes :

- `truc,muche=7,6`
- `from random import *`
- `txt=input(« quel est ton nom ? »)`
- `txt2= « mon age est »+age+ « ans »` sachant que l'on a écrit `age=16` à la ligne précédente.

Interrogation surprise n°1

Exercice 1

Que renvoient les commandes :

- a) `type(0.25)`
- b) `35//2`
- c) `35%2`
- d) `sqrt(4)`

Attention la réponse à la question d) demande une réflexion que vous indiquerez sur votre feuille)

Exercice 2

`Chaine1` est une variable contenant une chaîne de 20 caractères.

- 1) Comment fait-on pour afficher le 6^{ème} caractère de cette chaîne.

- 2) Comment fait-on pour afficher la sous chaîne commençant au 13^{ème} caractère et se terminant au vingtième ?

- 3) Que va nous afficher la commande `len(Chaine1)`

Exercice 3

Quel est l'effet produit par les commandes suivantes :

- `truc,muche=7,6`
- `from random import *`
- `txt=input(« quel est ton nom ? »)`
- `txt2= « mon age est »+age+ « ans »` sachant que l'on a écrit `age=16` à la ligne précédente.

Interrogation surprise n°1

Exercice 1

Que renvoient les commandes :

- a) `type(0.25)` `float`
- b) `35//2` `17`
- c) `35%2` `1`
- d) `sqrt(4)` `si la librairie maths a été chargée ça nous donne 2 sinon ça nous donnera un message d'erreur.`

Exercice 2

`Chaine1` est une variable contenant une chaîne de 20 caractères.

- 1) Comment fait-on pour afficher le 6^{ème} caractère de cette chaîne.

`Chaine1[5]` (et oui le premier caractère a pour rang 0)

- 2) Comment fait-on pour afficher la sous chaîne commençant au 13^{ème} caractère et se terminant au vingtième ?

`Chaine1[12 :20]` ou `Chaine1[12 :]`

- 3) Que va nous afficher la commande `len(Chaine1)`

`20`

Exercice 3

Quel est l'effet produit par les commandes suivantes :

`truc,muche=7,6` `7` est stocké dans la variable `truc` et `6` dans la variable `muche`

`from random import *` `ça rend disponible toutes les commandes de la librairie random.`

`txt=input(« quel est ton nom ? »)` : `ça pose une question à l'utilisateur et stocke la chaîne de caractère de sa réponse dans une variable appelée txt`

`txt2= « mon age est »+age+ « ans »` `ça va afficher un message d'erreur car on cherche à concaténer des chaînes de caractère avec un entier.`