

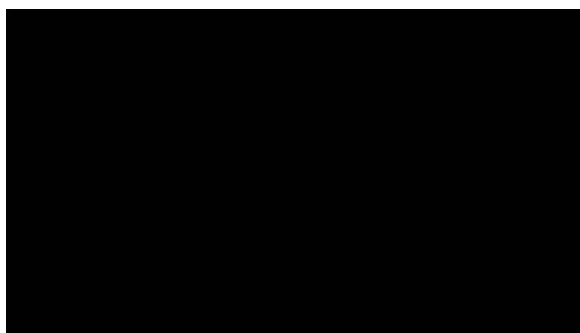
Commencé le	lundi 29 janvier 2024, 11:49
État	Terminé
Terminé le	lundi 29 janvier 2024, 11:51
Temps mis	2 min 2 s
Note	Pas encore évalué

Description

Voici la capsule ('sans') que tu vas regarder.

Sois bien attentif. Tu peux arrêter, retourner en arrière, modifier la vitesse (bouton droit), etc.

Dès que tu penses avoir bien assimilé le contenu de la capsule, tu peux continuer le quiz.



Question 1

Terminé

Noté sur 1,00

Ta mission est d'écrire un petit programme en Python qui demande à l'utilisateur sa taille en cm.

Si sa taille est plus petite que 100, on affiche que sa taille est petite.

Sinon, si sa taille est plus grande que 200, on affiche que sa taille est grande.

Sinon, on lui affiche que sa taille est moyenne.

Tu as environ 5 minutes à disposition.

Utilise le même éditeur Python que tout à l'heure pour créer le programme ([Blockpy](#) ou [Thonny](#)).

Tu le sauvegarderas (qu'il fonctionne ou pas) sous le nom de TonPrenom_tailles.py et tu le déposeras dans le champ ci-dessous.

Bon codage!

```
print("Ta taille est petite.")
elif taille > 200:
    print("Ta taille est grande.")
else:
    print("Ta taille est moyenne.")
```

Question 2

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Indique comment tu penses que tu as géré pour coder ce troisième programme.

- ☐ a. Je n'ai rien écrit: je ne sais pas programmer!
- ☐ b. Je n'ai rien écrit: je stresse trop quand je me retrouve face à une page blanche et je perds tous mes moyens.
- ☐ c. J'ai écrit quelque chose mais ça ne fonctionne pas: messages d'erreur!
- ☐ d. J'ai écrit un programme. Ça fonctionne à peu près mais pas exactement comme on l'a demandé.
- ☒ e. J'ai écrit un programme correct. Il fait ce qu'on attend de lui! ✔ Oulala, on est content, pas vrai?

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

Je n'ai rien écrit: je ne sais pas programmer!,

Je n'ai rien écrit: je stresse trop quand je me retrouve face à une page blanche et je perds tous mes moyens.,

J'ai écrit quelque chose mais ça ne fonctionne pas: messages d'erreur!,

J'ai écrit un programme. Ça fonctionne à peu près mais pas exactement comme on l'a demandé.,

J'ai écrit un programme correct. Il fait ce qu'on attend de lui!

Question 3

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Qu'est-ce qu'on doit écrire après un 'if' dans un programme Python?

- ☒ a. Une condition puis deux points ':' ✔ exact!
- ☐ b. une condition
- ☐ c. deux points ':'
- ☐ d. deux points ':' puis une condition
- ☐ e. On ne met jamais rien après un 'if'

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Une condition puis deux points ':'

Question 4

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Apparie chaque instruction Python avec sa signification en français...

if ✓
elif ✓
else ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

if → si,

elif → sinon, si,

else → sinon

Question 5

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Glisser-déposer les phrases pour que la sortie corresponde bien à ce qui s'affiche dans la console lors de l'exécution de ce programme. Si tu penses qu'il y a des lignes vides, dépose autant de rectangles vides que nécessaire.

```
1 longueur = 8
2 if longueur>10:
3     print("C'est très long!")
4 elif longueur>5:
5     print("C'est moyennement long!")
6 else:
7     print("C'est petit!")
8 print("C'est fini.")
```

Console

```
>>> C'est moyennement long!
C'est fini.
(vide)
(vide)
```

C'est très long!

C'est fini.

C'est moyennement long!

C'est petit!

(vide)

Votre réponse est correcte.

Question 6

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Glisse dans chaque partie (if / elif / else) le type d'erreur qu'elle contient...

1	mot = 'trou'	}	Erreur de Syntaxe (Syntax Error)
2	if len(mot)>10		
3	print("'mot' est très long")		
4	elif mot>5:	}	Erreur à l'exécution (Runtime Error)
5	print("'mot' est long")		
6	else:	}	Erreur logique
7	print("'mot' est très long")		

Erreur de Syntaxe (Syntax Error)

Erreur à l'exécution (Runtime Error)

Erreur logique

Pas d'erreur

Votre réponse est correcte.

Question 7

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Glisse dans chaque partie (if / elif / else) le type d'erreur qu'elle contient...

1	sardines_par_otarie = 12	}	Pas d'erreur
2	if sardines_par_otarie<5:		
3	print("Les otaries vont manger trop peu")		
4	elif sardines_par_otarie>10:	}	Erreur de Syntaxe
5	print "Les otaries vont trop manger"		
6	else:	}	Erreur logique
7	print ("Les otaries vont bien manger")		
8	print("La quantité de nourriture est bonne")		

Erreur de Syntaxe

Erreur à l'exécution

Erreur logique

Pas d'erreur

Votre réponse est correcte.