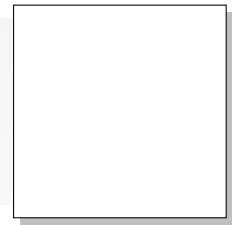


Nom, Prénom :

SI01

10/2021

QCM (rattrapage)



Une seule bonne réponse par question.

bonne réponse : +3 points, mauvaise réponse : -1 point, pas de réponse : 0 point.

Sur combien d'octets le nombre $(AF7B)_{16}$ est-il codé ?

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 8
- ☐ 64

En base 16, le nombre $(0010\ 1101\ 0101)_2$ s'écrit

- ☐ $(0010\ 1101\ 0101)_{16}$
- ☐ $(5C2)_{16}$
- ☐ $(2C5)_{16}$
- ☐ $(2D5)_{16}$

Code Python

Ce script affiche

- ☐ 11
- ☐ 12
- ☐ 13
- ☐ rien du tout

Laquelle de ces boucles s'arrête ?

- ☐
- ☐
- ☐



Code Python

Ce script affiche

- ☐ 16
- ☐ 8
- ☐ 256
- ☐ 127

Code Python

Que fait ce script ?

- ☐ Il affiche 3
- ☐ Il affiche **Aaa**
- ☐ Il affiche 2
- ☐ Il produit une erreur

Code Python

Que fait ce script ?

- ☐ Il produit une erreur
- ☐ Il affiche **o**
- ☐ Il affiche 15
- ☐ Il affiche 20

On a

Lequel de ces scripts provoque une erreur ?

☐☐☐☐

En complément à deux sur 8 bits, l'entier -2 est représenté par

☐ $(0000\ 0010)_2$ ☐ $(-0000\ 0010)_2$ ☐ $(1000\ 0010)_2$ ☐ $(1111\ 1110)_2$

Qu'affiche ce script?

Code Python

- ☐ 2 et 1
 - ☐ 1 et 2
 - ☐ 0 et 0
 - ☐ -4 et -1
-

Code Python

Qu'affiche ce script?

- ☐ ok
 - ☐ d'accord
 - ☐ je vois
 - ☐ mais oui
-