



Exercices série 4 : les fonctions

Exercice N°1. Afficher 5 fois *

Ecrire et utiliser une fonction *AfficherMot* qui va écrire :

Coucou N°1
Coucou N°2
Coucou N°3
Coucou N°4
Coucou N°5

Exercice N°2. Afficher n fois *

Même question que ci-dessus, mais passer en paramètre le nombre de fois que coucou sera affiché

Exercice N°3. Conversion ko en bits *

Écrivez une fonction qui demande un nombre en ko et renvoie la valeur correspondante en bits

Exercice N°4. Table de multiplication *

Ecrivez la fonction *TableMultiplication_7()* dont l’affichage est :

```
>>> TableMultiplication_7()  
0 *7= 0  
1 *7= 7  
2 *7= 14  
3 *7= 21  
4 *7= 28  
5 *7= 35  
6 *7= 42  
7 *7= 49  
8 *7= 56  
9 *7= 63  
10 *7= 70
```

```
>>> TableMultiplication(8)  
0 * 8 = 0  
1 * 8 = 8  
2 * 8 = 16  
3 * 8 = 24  
4 * 8 = 32  
5 * 8 = 40  
6 * 8 = 48  
7 * 8 = 56  
8 * 8 = 64  
9 * 8 = 72  
10 * 8 = 80
```

Exercice N°5. Table de multiplication v2 *

Ecrivez la fonction *TableMultiplication(multiplicateur)* dont l’affichage est :

Exercice N°6. Est pair *

Écrire une fonction *entier_est_pair()* qui teste si un nombre entier naturel est pair. Cette fonction prendra en paramètre un entier naturel et renverra le booléen *True* (1) s’il est pair, *False* (0) sinon.

Exercice N°7. Boucle inverse *

Implémenter une fonction **BoucleInverse** qui prend en paramètre un entier n, et affiche les entiers de n-1 à 0 sur le terminal.

Exercice N°8. La fonction MoyenneTroisNotes *

Cette fonction demande comme paramètres trois notes (réelles) et retourne leur moyenne

Exercice N°9. Conversion ***

Soit la fonction *ConversionSecondes* qui convertit un nombre d’heures, de minutes et de secondes en secondes. Cette fonction demande donc ces trois paramètres et retourne le nombre total de secondes.