

Exercice : Tâches répétitives avec boucles

Dans cet exercice, vous vous entraînerez à écrire des boucles "for" et "while".

Tâche 1

Ecrivez une boucle **"for"** qui exécutera exactement le même code répétitif que celui-ci :

```
1 console.log(1)
2 console.log(2)
3 console.log(3)
4 console.log(4)
5 console.log(5)
6 console.log('Counting completed!')
7
```

Exécuter

Réinitialisation

Tâche 2

Ecrivez une boucle **"for"** qui exécutera exactement le même code répétitif que celui-ci :

```
1 console.log(5)
2 console.log(4)
3 console.log(3)
4 console.log(2)
5 console.log(1)
6 console.log('Countdown finished!')
7
```

Exécuter

Réinitialisation

Tâche 3

Ecrivez une boucle **"while"** qui exécutera exactement le même code répétitif que celui-ci :

```
1 console.log(1)
2 console.log(2)
3 console.log(3)
4 console.log(4)
5 console.log(5)
6 console.log('Counting completed!')
7
```

Exécuter

Réinitialisation

Note: Nommez votre variable d'incrémentation **i**. Mettez à jour la variable dans la boucle while en utilisant **i++**.

Tâche 4

Ecrivez une boucle **"while"** qui exécutera exactement le même code répétitif que celui-ci :

```
1 console.log(5)
2 console.log(4)
3 console.log(3)
4 console.log(2)
5 console.log(1)
6 console.log('Countdown finished!')
```

Exécuter

Réinitialisation

Note: Dans la boucle while, décrémente la valeur de **i** en utilisant : **i = i - 1**.

Tâche 5

Ecrivez une boucle **"while"** qui exécutera exactement le même code répétitif que celui-ci :

```
1 console.log(2018)
2 console.log(2019)
3 console.log(2020)
4 console.log(2021)
5 console.log(2022)
```

Exécuter

Réinitialisation