

Exercice : Travailler avec des conditionnelles et des boucles

Exercice 1

Dans cet exercice, vous allez créer le code d'un **for loop**, en utilisant la variable compteur nommée **i** à partir de **1**.

Pour que le compteur s'incrmente de 1 à chaque boucle, vous utiliserez **i++**.

La condition de sortie de la boucle for doit correspondre à la sortie donnée ci-dessous.

À l'intérieur de la boucle, écrivez une instruction if-else qui vérifiera les conditions suivantes :

1. Premièrement, il vérifiera si la valeur de **i** est **1**. Si c'est le cas, votre code enregistrera sur la console la chaîne de caractères **"Médaille d'or"**.
2. Ensuite, je vérifierai si la valeur de **i** est **2**. Si c'est le cas, votre code enregistrera sur la console la chaîne "Médaille d'**argent**".
3. Ensuite, votre code vérifiera si la valeur de **i** est **3**. Si c'est le cas, il enregistrera dans la console la chaîne "Médaille de **bronze**".
4. Pour toutes les autres valeurs de **i**, votre code consignera uniquement la valeur de **i**.

Remarque : le journal de console attendu de l'ensemble du code devrait être le suivant
Médaille d'or Médaille d'argent Médaille de bronze 4 5 6 7 8 9 10

Exécuter Réinitialisation

Exercice 2. Utilisez le code complété de la tâche précédente, mais convertissez les conditions en une instruction switch.

Lorsque vous codez la solution, la sortie dans la console doit rester exactement la même que dans la question précédente.

Remarque: vous aurez besoin de trois cas distincts pour les trois médailles, et d'un cas par défaut pour toutes les autres valeurs de la variable **i**.