**🔹 Exercices avec for**

**Exercice 1 : Afficher les nombres pairs**  
Écris un programme qui utilise une boucle for pour afficher tous les nombres pairs de **0 à 20**.

**Exercice 2 : Table de multiplication**  
Écris un programme qui demande à l’utilisateur un nombre, puis affiche sa **table de multiplication de 1 à 10** avec une boucle for.

**🔹 Exercice avec while**

**Exercice 3 : Somme jusqu’à zéro**  
Écris un programme qui demande à l’utilisateur d’entrer des nombres (un par un).  
La saisie s’arrête lorsqu’il entre **0**.  
Avec une boucle while, calcule et affiche la **somme des nombres saisis**.

**🔹 Exercice avec do...while**

**Exercice 4 : Deviner le nombre**  
Le programme choisit un nombre aléatoire entre **1 et 100**.  
Avec une boucle do...while, demande à l’utilisateur de deviner le nombre.  
Continue jusqu’à ce que l’utilisateur trouve la bonne réponse.  
À chaque essai, indique si le nombre est **trop grand** ou **trop petit**.

**🔹 Exercices avec foreach**

**Exercice 5 : Afficher les prénoms**  
Déclare un tableau de prénoms : string[] prenoms = { "Alice", "Bob", "Charlie", "Diana" };  
Avec une boucle foreach, affiche chaque prénom sur une nouvelle ligne.

**Exercice 6 : Somme des éléments d’un tableau**  
Déclare un tableau d’entiers : int[] nombres = { 3, 7, 2, 9, 4 };  
Avec une boucle foreach, calcule et affiche la **somme des valeurs du tableau**.