**Les boucles**

**Exercice 1 : Affichage d'une séquence**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **while** pour afficher les nombres de 1 à 5

**Exercice 2 : Affichage des nombres pairs**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **for** pour afficher les nombres pairs de 2 à 10.

**Exercice 3 : Somme jusqu'à une valeur**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **while** pour calculer la somme des nombres de 1 à une valeur donnée (par exemple, 7).

**Exercice 4 : Utilisation de continue**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **for** pour afficher les nombres de 1 à 5, mais utilisez l'instruction **continue** pour sauter l'affichage du nombre 3.

**Exercice 5 : Utilisation de break**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **while** pour afficher les nombres de 1 à 10, mais utilisez l'instruction **break** pour arrêter la boucle lorsque le nombre 7 est atteint.

**Exercice 6 : Boucle avec condition complexe**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **while** pour afficher les carrés des nombres de 1 à 5, mais n'affiche que si le carré est inférieur à 20.

**Exercice 7 : Utilisation de for pour parcourir un tableau**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **for** pour parcourir un tableau de noms et afficher chaque nom.

**Exercice 8 : Affichage d'une séquence décroissante**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **while** pour afficher les nombres de 10 à 1 en ordre décroissant.

**Exercice 9 : Utilisation de break avec une condition complexe**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **while** pour afficher les nombres de 1 à 20, mais utilisez **break** pour arrêter la boucle si le nombre est à la fois pair et supérieur à 10.

**Exercice 10 : Utilisation de continue avec une condition complexe**

Écrivez un script Bash qui utilise une boucle **for** pour afficher les nombres de 1 à 10, mais utilisez **continue** pour sauter l'affichage si le nombre est à la fois impair et inférieur à 5.