

---

## **Exercices sur les tableaux - 1**

---

1. Soient deux tableaux d'entiers. Ecrire un algorithme qui permet de tester l'égalité entre les deux tableaux : il rend VRAI si les composants des deux tableaux correspondent position par position, et FAUX sinon.
2. Ecrire un algorithme qui calcule le produit scalaire de deux vecteurs (représentés comme des tableaux).
3. Trouver dans un ensemble de nombres l'indice et la valeur de la plus petite, l'indice et la valeur de la plus grande valeur.
4. Ecrire un algorithme qui recherche le nombre d'occurrences d'un élément dans un tableau.