

Nom / Prénom : \_\_\_\_\_

---

1. Déclarez un tableau d'entiers de 10 éléments et remplissez le 3ème et 6ème élément. Déclarez ensuite un tableau de caractères dont vous initialiserez tout de suite l'intégralité du contenu.

2. Ecrivez une boucle permettant d'afficher les entiers pairs de 2 à 500.

3. Déclarez une fonction *sommationTableau()* qui prend en argument un tableau de flottants et retourne la somme de tous les éléments de ce tableau.

4. Déclarez une fonction *power2()* qui prend en argument un entier *max* et retourne un tableau d'entiers contenant les puissances de 2 allant de  $2^0$  à  $2^{max}$ .