

1. Afficher les nombres de 1 à 10.
2. Afficher la somme des nombres de 1 à 10.
3. **Afficher les nombres de n à m.**
Dans le cas où n est supérieur à m, Faire 3 versions
 - a) Afficher un message d'erreur et arrêter le programme.
 - b) Permuter n et m, puis continuer.
 - c) Afficher de n à m (de manière décroissante).
4. Afficher la somme des nombres pairs de n à m.
5. Lire 10 nombres et trouver le plus grand.
6. **Lire 10 nombres et trouver le plus petit et son rang.**
7. Lire n nombres et en calculer la moyenne.
8. Dans un tableau de 10 entiers, trouver les rangs du plus petit et du plus grand élément, et afficher les rangs et leurs valeurs.
9. Dans un tableau de 10 entiers, afficher :
 - le plus grand et sa position,
 - la moyenne des entiers,
 - les nombres inférieurs à la moyenne
10. Inverser les éléments d'un tableau de 10 éléments (*sans passer par un tableau intermédiaire*).
11. **Trier un tableau de 10 éléments par ordre croissant.**
12. **Fusionner deux tableaux déjà triés par ordre croissant.**
13. Dire si une valeur existe dans un tableau trié (séquentiel, dichotomique).
14. **Créer une chaîne de caractères de 50 '-'**
15. Inverser une chaîne de caractères (*sans supprimer l'originale*).
16. Remplacer tous les caractères d'une chaîne par une '*'
17. **Remplacer toutes les occurrences d'une lettre par une autre dans une chaîne de caractères.**
18. **Supprimer toutes les occurrences d'une lettre dans une chaîne de caractères.**
19. Afficher la présence d'une lettre dans une chaîne (si oui, en afficher le nombre (quantité, si non, afficher "absent").
20. **Compter le nombre d'occurrences de chaque lettre dans une chaîne.**
21. **Remplacer les double-espace (ou +) dans une chaîne de caractères par un espace.**
22. **Découper une chaîne de caractères en mots avec l'espace comme séparateur et les compter.**
23. **Inverser les mots d'une phrase.**