

SÉRIE N° 14 : CHAÎNES DE CARACTÈRES

EXERCICE I :

Ecrire un programme en langage c qui permet de :

1. Déclarer une chaîne de caractères **Nom** (taille max : 20 caractères)
2. Déclarer une chaîne de caractères **Prenom** (taille max : 20 caractères)
3. Remplir par l'utilisateur le **Nom**.
4. Remplir par l'utilisateur le **Prenom**.
5. Afficher le **Nom**.
6. Afficher le **Prenom**.
7. Compter et afficher le nombre d'espaces dans le **Nom**
8. Afficher le nombre de caractères dans le **Prenom**.
9. Comparer le Nom et le Prenom (Selon l'ordre lexicographique)

Exemple : "mohammadi" est inférieur à "mounir"

10. Ajouter le **Prenom** à la fin du tableau **Nom**

Avant :

- Le Nom est : "mohammadi"
- Prenom est : "mounir"

Après l'ajout :

- Le Nom est : "mohammadimounir"
- Prenom est : "mounir"

11. Afficher le Nom et le Prenom.

12. Copier le Prenom dans le Nom

Avant :

- Le Nom est : "mohammadimounir"
- Prenom est : "mounir"

Après :

- Le Nom est : "mounir"
- Prenom est : "mounir"

13. Afficher le Nom et le Prenom.