

Exercice 1 :

Ecrire un programme permettant de stocker les notes de 5 stagiaires dans une matrice, chaque ligne de la matrice représente les notes d'un seul stagiaire. Un stagiaire possède exactement 2 notes.

- 1) Demander à l'utilisateur de saisir les 2 notes de chaque stagiaire.
- 2) Imposer que les notes soient correctes (comprise entre 0 et 20)
- 3) Afficher la matrice en lignes et en colonnes.
- 4) Calculer et afficher la moyenne de chaque stagiaire

Exercice 2 :

Dans un programme, créer une **matrice carrée** par exemple 3X3

Calculer et afficher la somme de la **diagonale inverse**.

Exercice 3 :

Ecrire un programme en Python permettant de:

- Saisir des entiers dans une liste. (le nombre de valeur est 10 par exemple)
- Afficher la liste sans doublons successifs
- Afficher les positions des valeurs qui ont été éliminées

Exemple: Liste=[2, 45, 7, 2, 2, 7, -6, -6, 2, 8]

Le résultat attendu est : [2, 45, 7, 2, 7, -6, 2, 8]

Les positions des valeurs éliminées: 4 7