

Programmation C – EPI Sousse Année universitaire 2025-2026 Montassar Ben Saâd

Tp1: Notions de base

Exercice 1:

Ecrire un programme qui saisit deux entiers et

- Affiche leur produit.
- Échange leurs valeurs et Afficher les entiers avant et après l'échange.
- Détermine si un entier saisi est pair ou impair.

Lire ensuite un troisième entier et :

• Afficher le plus grand de trois entiers saisis.

Exercice 2:

Ecrire un programme qui affiche le plus grand et le plus petit d'une suite d'entiers saisis. Les nombres saisis ne se sont pas conservés en mémoire. La suite se termine avec la valeur 0.

Exercice 3:

Ecrivez un programme qui lit la date du clavier et écrit les données ainsi que le nombre de données correctement reçues sur l'écran.

Exemple: Introduisez la date (jour mois année): 11 11 1991

données reçues: 3

jour : 11 mois : 11 année : 1991

Exercice 4:

Ecrire un programme qui calcule et affiche la distance DIST (type double) entre deux points A et B du plan dont les coordonnées (XA, YA) et (XB, YB) sont entrées au clavier comme entiers.

