

Série de Travaux Pratiques n°1

Exercice 1 : Instructions d'Entrée/Sortie

Saisir le programme suivant et exécutez-le. Il s'agit de comprendre le rôle de chaque instruction d'entrée sortie.

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int val_entiere;
    float val_reelle;
    char val_caractere;
    printf("Tapez un caractere : ");
    scanf("%c", &val_caractere);
    putchar('\n');
    printf("Tapez une valeur entiere : ");
    scanf("%d", &val_entiere);
    putchar('\n');
    printf("Tapez une valeur reelle : ");
    scanf("%f", &val_reelle);
    // Affichage des valeurs lues
    printf("%d =====", val_entiere);
    printf("%6.3f =====", val_reelle);
    printf("%c \n", val_caractere);
    return 0;
}
```

Exercice 2 :

Ecrire un programme en langage C qui lit 3 entiers et affiche leur moyenne, la valeur maximale et la valeur minimale.

Exercice 3 :

Ecrire un programme en langage C qui lit une suite d'entiers. La lecture se termine à la rencontre du premier nombre négatif. Il affiche ensuite :

- Le nombre de valeurs supérieures à 100.
- La moyenne des valeurs tapées