

## TD N°2 LANGUAGE C

### Exercice 1 :

Ecrire un programme qui lit un caractère au clavier et affiche le caractère ainsi que son code numérique en employant getchar et printf,

### Exercice 2 :

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.

### Exercice 3 :

Calculez la somme des N premiers termes de la série harmonique :  $1 + 1/2 + 1/3 + \dots + 1/N$

### Exercice 4 :

Affichez un triangle isocèle formé d'étoiles de N lignes (N est fourni au clavier).