

**Exercice 1 :**

Ecrire un programme qui lit un entier N compris entre 1 et 5.  
Ensuite il lit N entiers et puis trie et affiche ces nombres dans l'ordre croissant.

**Exercice 2:**

Ecrire un programme qui lit un entier  $N > 0$  et affiche tous ses diviseurs en dehors de 1 et N.

**Exercice 3:**

Ecrire un programme qui lit un entier N compris entre 1 et 5.  
Lit N caractères.  
Afficher tous les mots possibles faits de ces N caractères.  
Un mot étant une suite de caractères.

**Exercice 4:**

Ecrire un programme qui lit un nombre  $N > 0$  et affiche tous les nombres X dont  $X^2 \leq N$ .

Les programmes doivent être réalisés et testés avant la séance de TP. Cette remarque est valable pour tous les TP à venir.