## Introduction à l'algorithmique - TP3

## Exercice 1

Ecrire un programme qui permet d'afficher :

- la moyenne des éléments d'un tableau,
- son élément min et son élément max,
- et s'il contient plus de  $\times$  éléments inférieurs à la moyenne (ne pas faire de comparaison inutile). Vous demanderez la valeur de  $\times$  à l'utilisateur.

Vous demanderez à l'utilisateur de vous donner les éléments du tableau sachant qu'au maximum, il y en aura 50.

## Exercice 2 : Nombre mystère

Modifier votre programme (TP2 – exo2) afin de rajouter la fonctionnalité suivante : à chaque proposition de l'utilisateur, il faut lui signaler si le nombre a déjà été proposé.