

Exercice 1 (Gestion d'un club de sport) :

Dans un club sportif d'athlétisme, on enregistre pour chaque athlète un record. Exemple :

2.53	2.11	2.59	2.18	2.15	2.63	2.14	3.01	2.98	2.35
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1. Écrire le code qui permet de remplir et d'afficher un tableau d'une course comportant N athlètes ($10 \leq N < 30$)
2. Calculer et afficher le record moyen (RMA) de tous les athlètes
3. Afficher le nombre d'athlètes pouvant participer à une compétition exigeant un record inférieur au record moyen (RMA)
4. Affiche le meilleur record des athlètes de cette course

Exercice 2 (triangle isocèle) :

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

Nombre de lignes : 8

```

      *
     ***
    *****
   ********
  *********
 *****
*****
*****
*****
*****
```