

## Exercice 38 – Les mois de l'année

Objet : Comprendre les fonctionnalités des structures **foreach** avec un **tableau**.

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **ExercicesCSharp** » nommé « **Exercice38** » et faire un programme permettant de :

- Créer un tableau et le remplir aléatoirement avec des nombres de 1 à 50
- Procédez à son affichage
- Le réorganiser dans un ordre croissant
- L'afficher après réorganisation
- Indiquez où se trouve dans le deuxième tableau le numéro qui était en 1<sup>ère</sup> position avant la réorganisation



```
--- Où est passé mon numéros ? ---
Affectation des valeurs...

Affichage avant triage :
8
 3
  6
   31
    42
     30
      6
       21
        6
         7

Après :
3
 6
  6
   6
    7
     8
      21
       30
        31
         42

Le nombre 8 se trouvait en 1ere position
Il se retrouve à la position 6 après triage.
```

- Effectuez l'affichage des résultats dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessus