

Exercice 34 – Tableaux – Est Pair... Est Impair...

Objet : Comprendre les fonctionnalités de lecture, d’affichage et de concaténation de la Console **VB.NET** avec des variables type **CHAINE** et **NOMBRE**

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **Exercices** » nommé « **Exercice34-Tableaux-EstPairEstImpair** » et faire un programme permettant de de remplir automatiquement un tableau de nombre et vérifier s’ils sont pairs ou impairs :

```
--- Tableaux => Est Pair... Est Impair ---  
  
Combien de valeurs contiendra le tableau ? : 5  
    Assignment automatique des valeurs...  
  
Affichage des valeurs du tableau :  
    Le nombre 6 est Pair....  
    Le nombre 18 est Pair....  
    Le nombre 33 est Impair...  
    Le nombre 48 est Pair....  
    Le nombre 39 est Impair...  
  
Appuyez sur Enter pour fermer le programme...
```

- Vous devez demander à l'utilisateur le nombre de chiffre que comportera le tableau
- Le programme générera aléatoirement des nombres entre 1 et 50 pour remplir les cellules du tableau.
- Enfin votre programme vérifiera s'ils sont pairs ou impairs lors de leur affichage
- Effectuer l’affichage des résultats dans la console comme indiqué dans les exemples ci-dessus.