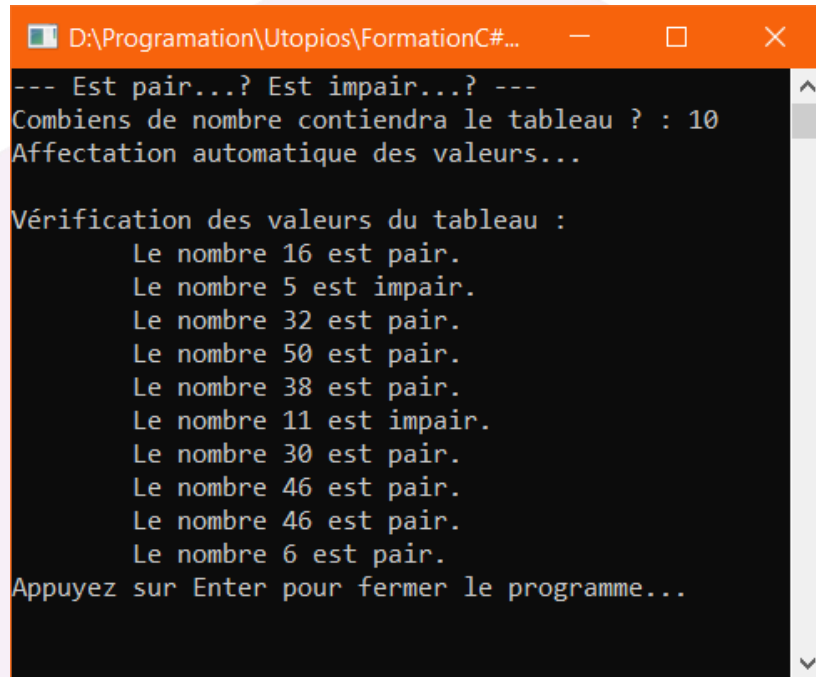


Exercice 34 – Est pair... ? Est impair ?

Objet : Comprendre les fonctionnalités des structures conditionnelles avec des **tableaux**.

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



```
D:\Programation\Utopios\FormationC#... --- □ ×
--- Est pair...? Est impair...? ---
Combiens de nombre contiendra le tableau ? : 10
Affectation automatique des valeurs...

Vérification des valeurs du tableau :
    Le nombre 16 est pair.
    Le nombre 5 est impair.
    Le nombre 32 est pair.
    Le nombre 50 est pair.
    Le nombre 38 est pair.
    Le nombre 11 est impair.
    Le nombre 30 est pair.
    Le nombre 46 est pair.
    Le nombre 46 est pair.
    Le nombre 6 est pair.
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 pair ou impair lors de leur affichage
- Effectuer l'affichage des résultats dans la console comme indiqué dans les exemples ci-dessus.