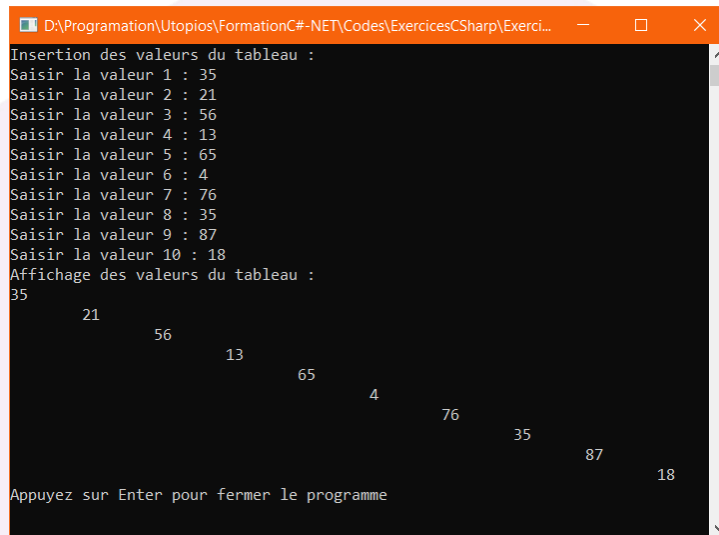


Exercice 32 – Insertion de valeurs

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

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **ExercicesCSharp** » nommé « **Exercice32** » et faire un programme permettant de le remplir :



```
Insertion des valeurs du tableau :
Saisir la valeur 1 : 35
Saisir la valeur 2 : 21
Saisir la valeur 3 : 56
Saisir la valeur 4 : 13
Saisir la valeur 5 : 65
Saisir la valeur 6 : 4
Saisir la valeur 7 : 76
Saisir la valeur 8 : 35
Saisir la valeur 9 : 87
Saisir la valeur 10 : 18
Affichage des valeurs du tableau :
35
  21
    56
      13
        65
          4
            76
              35
                87
                  18

Appuyez sur Enter pour fermer le programme
```

- Vous devez créer un tableau permettant de contenir 10 valeurs.
- Développez l'interface afin que l'utilisateur puisse saisir les 10 valeurs afin de les stocker dans le tableau.
- Enfin procédez à l'itération de son contenu afin de l'afficher dans la console
- Effectuer l'affichage des résultats dans la console comme indiqué dans les exemples ci-dessus.
- Pour aller plus loin créez une fonction permettant de le remplir automatiquement.