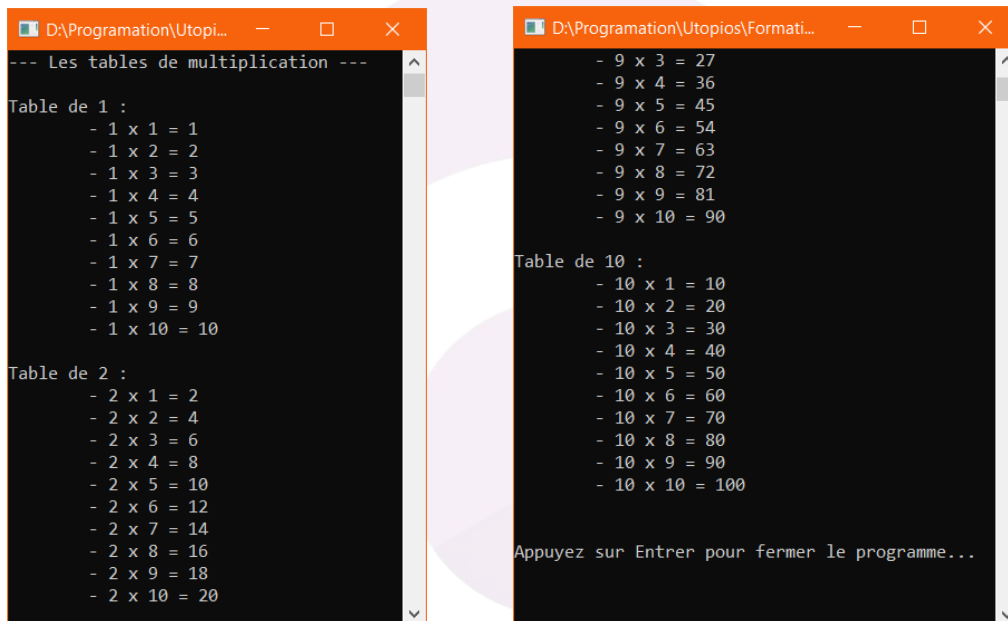


Exercice 22 – Les tables de multiplications

Objet : Comprendre les fonctionnalités des structures conditionnelles **For** imbriquées avec des variables **int**.

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **ExercicesCSharp** » nommé « **Exercice22** » et faire un programme permettant générer les tables de multiplication.



```
--- Les tables de multiplication ---
Table de 1 :
- 1 x 1 = 1
- 1 x 2 = 2
- 1 x 3 = 3
- 1 x 4 = 4
- 1 x 5 = 5
- 1 x 6 = 6
- 1 x 7 = 7
- 1 x 8 = 8
- 1 x 9 = 9
- 1 x 10 = 10

Table de 2 :
- 2 x 1 = 2
- 2 x 2 = 4
- 2 x 3 = 6
- 2 x 4 = 8
- 2 x 5 = 10
- 2 x 6 = 12
- 2 x 7 = 14
- 2 x 8 = 16
- 2 x 9 = 18
- 2 x 10 = 20

- 9 x 3 = 27
- 9 x 4 = 36
- 9 x 5 = 45
- 9 x 6 = 54
- 9 x 7 = 63
- 9 x 8 = 72
- 9 x 9 = 81
- 9 x 10 = 90

Table de 10 :
- 10 x 1 = 10
- 10 x 2 = 20
- 10 x 3 = 30
- 10 x 4 = 40
- 10 x 5 = 50
- 10 x 6 = 60
- 10 x 7 = 70
- 10 x 8 = 80
- 10 x 9 = 90
- 10 x 10 = 100

Appuyez sur Entrer pour fermer le programme...
```

- Déclarez les variables d'itération permettant de générer les 10 tables de multiplication et réalisez l'instruction permettant leurs affichages.
- Effectuer l'affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessus.