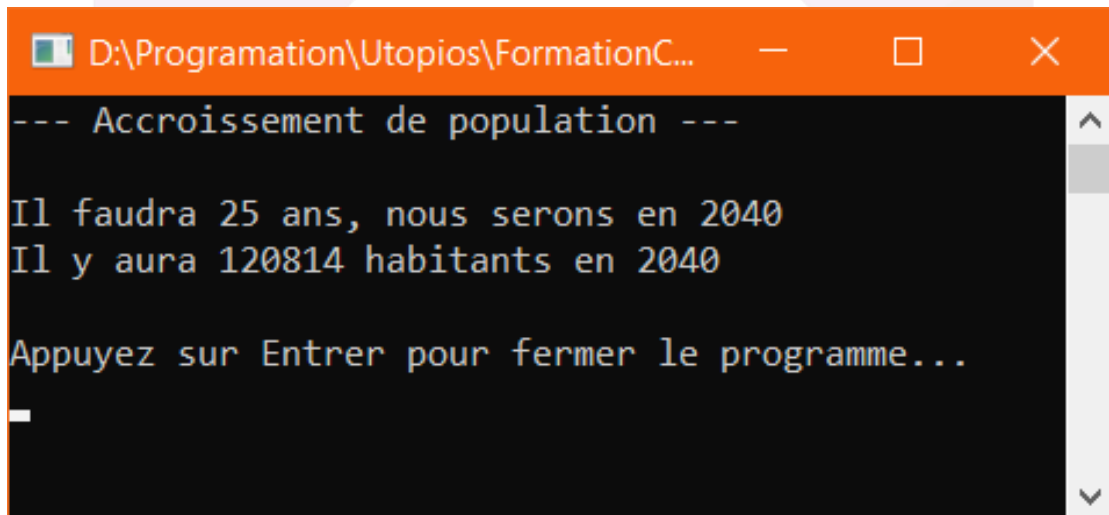


Exercice 23 – Accroissement de la population

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

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **ExercicesCSharp** » nommé « **Exercice23** » et faire un programme permettant de connaître le nombre d'années nécessaire à une population pour atteindre un certain nombre de personnes.

- L'accroissement de la population de Tourcoing est de 0,89%
- En 2015, la ville comptait 96809 habitants
- Combien d'années faut-il pour atteindre 120.000 habitants ?
- Combien y aura-t-il d'habitants cette année-là ?



```
--- Accroissement de population ---  
  
Il faudra 25 ans, nous serons en 2040  
Il y aura 120814 habitants en 2040  
  
Appuyez sur Entrer pour fermer le programme...  
_
```

- Effectuer l'affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessus.