Exercice 12 – Quelle catégorie pour mon enfant...?

<u>Objet :</u> Comprendre les fonctionnalités des structures conditionnelles **If...Else** avec des variables **int** et opérateur de comparaison.

<u>Sujet</u>: Créez un nouveau projet dans la solution « *ExercicesCSharp* » nommé « *Exercice12* » et réalisez le programme permettant de vérifier en fonction de l'âge d'un enfant, la catégorie de licence sportive à laquelle il appartient selon les règles suivantes :

| Catégorie | Age de l'enfant |
|-----------|--------------------|
| Baby | 3 à 6 ans |
| Poussin | 7 à 8 ans |
| Pupille | 9 à 10 ans |
| Minime | 11 à 12 ans |
| Cadet | A partir de 13 ans |

```
D:\Programation\Utopios\FormationC#-NET\Codes... — X

--- Dans quelle catégorie mon enfant est-il...? ---

Entrez l'âge de votre enfant : 13

Votre enfant est dans la catégorie "Cadet" !

Appuyez sur une touche pour fermer le programme...

-
```

- Vérifier si la saisie utilisateur est bien comprise entre 3 ans (inclus) et 18 ans (exclu). Si l'enfant à moins de 3 ans indiquez à l'utilisateur qu'il est trop jeune, s'il a 18 ans et plus, indiquez à l'utilisateur que ce n'est plus un enfant.
- S'il est dans la bonne tranche âge, indiquez à l'utilisateur la catégorie à laquelle son enfant peut être inscrit.
- Utilisez des structure if...else imbriquées afin de retourner la réponse à l'utilisateur.
- Effectuer l'affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessus.