Exercice 6 – Calcul d'un carré / rectangle

<u>Objet</u>: Comprendre les fonctionnalités de lecture, d'affichage et la manipulation des variables numériques et opérateurs

<u>Sujet</u>: Créez un nouveau projet dans la solution « *ExercicesCSharp* » nommé « *Exercice6*» et réalisez le programme permettant d'obtenir le périmètre d'un carré ainsi que son aire en fonction de la longueur d'un côté saisi par l'utilisateur.

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

--- Calcul du périmètre et de l'aire d'un carré ---
Entrez la longeur d'un coté du carré (en cm) : 13,5
Le périmètre du carré est : 54 cm
L'aire du carré est : 182,25 cm2

Appuyez sur une touche pour fermer le programme...
```

- Le programme ne doit contenir que 9 instructions
- La longueur du côté du carré est issue d'une saisie de l'utilisateur
- Faire la même chose pour le calcul du périmètre et de l'aire d'un rectangle avec la longueur et la largeur saisies par l'utilisateur

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

--- Calcul du périmètre et de l'aire d'un rectangle ---
Entrez la longeur du rectangle (en cm) : 18,5
Entrez la largeur du rectangle (en cm) : 6,7
Le périmètre du rectangle est : 50,4 cm
L'aire du carré est : 123,95 cm2

Appuyez sur une touche pour fermer le programme...
```