

Exercice 1 :

Écrire un programme qui affiche les nombres entiers de 20 à 37.

Exercice 2 :

Écrire un programme qui affiche les nombres entiers de 1 à 15, dans l'ordre décroissant.

Exercice 3 :

Écrire un programme qui affiche les nombres pairs de 1 à 100.

Exercice 4 :

La somme des carrés des entiers impairs de 1 à 10 est $1^2+3^2+5^2+7^2+9^2 = 165$.

Écrire un programme qui affiche la somme des carrés des entiers impairs de 1 à 10000.

Exercice 5 :

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur un entier n qui retourne le nombre de diviseurs de n.

Exercice 6 :

1) Écrivez un programme qui affiche tous les nombres entre 1 et 100 avec les exceptions suivantes :

- Il affiche "Fizz" à la place du nombre si celui-ci est divisible par 3.
- Il affiche "Buzz" à la place du nombre si celui-ci est divisible par 5 et non par 3.

2) Ensuite, améliorez votre programme pour qu'il affiche "FizzBuzz" à la place des nombres divisibles à la fois par 3 et par 5.