

# Exercices de C supplémentaires

## Récurtivité

### Exercice 1

Calculer la somme des entiers de 1 à n par récursivité.

### Exercice 2

Compter le nombre de chiffres d'un nombre : manière récursive

### Exercice 3

Écrire un programme calculant la puissance d'un nombre entier par récursivité

### Exercice 4

Vérifier si un nombre est premier ou pas par récursivité

### Exercice 5

Écrire un programme permettant d'afficher les entiers pairs ou impairs dans une dynamique donnée :

- Par ordre décroissant
- Par ordre croissant

### Exercice 6

Convertir un entier en binaire par récursivité