

## Introduction à l'algorithmique - TP0

### Exercice 1

A la naissance de Marie, son grand-père lui ouvre un compte bancaire sur lequel il dépose, à chaque anniversaire, 100€ auxquels il ajoute le double de l'âge de Marie.

Le programme `tp0_exo1.cpp` permet de déterminer quelle somme aura Marie lors de son  $n^{\text{ième}}$  anniversaire. Malheureusement, ce programme comporte des erreurs de compilation. Corriger les et exécuter le programme.

### Exercice 2

Le programme `tp1_exo2.cpp` permet de calculer la somme de 10 nombres donnés par l'utilisateur. Compiler et exécuter ce programme. Le résultat fourni est-il celui attendu ? Si non, faites les corrections nécessaires.