

Exercice 1

Soit le petit programme suivant :

```
#include <iostream>
using namespace std ;
main()
{  int i, n, som ;
   som = 0 ;
   for (i=0 ; i<4 ; i++)
   {  cout << "donnez un entier " ;
      cin >> n ;
      som += n ;
   }
   cout << "Somme : " << som ;
}
```

Écrire un programme réalisant exactement la même chose, en employant, à la place de l'instruction `for` :

- a. une instruction `while`,
- b. une instruction `do ... while`.

Exercice 2

Écrire une fonction, sans argument ni valeur de retour, qui se contente d'afficher, à chaque appel, le nombre total de fois où elle a été appelée sous la forme :

appel numéro 3