**Devoir 1**

## Exercice - Le barbecue

À un barbecue, on désire nourrir les étudiants et les étudiantes d'informatique avec des hot-dogs (ce n'est pas ce qu'il y a de plus nutritif, mais bon c'est pas cher). Écrivez un programme qui demande le nombre d'étudiants en informatique et le nombre de hot-dogs prévu par étudiant. Le programme doit calculer le nombre de saucisses qu'il faudra acheter, le nombre de paquets complets que cela représente (il y a douze saucisses par paquet) et le nombre de saucisses supplémentaires qu'il faudra acheter à l'unité.

Utilisez le test suivant pour tester votre programme et inventez un deuxième test:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Intrants | | Extrants | | |
|  | Nombre d’étudiants | Nombre de hot-dogs par étudiants | Nombre de saucisses | Nombre de paquets complets | Saucisses supplémentaires |
| Test 1 | 125 | 3 | 375 | 31 | 3 |
| Votre test |  |  |  |  |  |

***Remettre votre fichier (program.cs) dans colnet***