

Exercice 802

Enoncé

- Ecrire le sous-programme nommé menu qui propose les opérations suivantes :
 1. Ajouter 1
 2. Multiplier par 2
 3. Soustraire 4
 4. Somme de n premiers entiers (n étant passé en paramètre)
 5. Quitter

Le sous-programme demande alors de taper un entier entre 1 et 5. Il rendra au programme appelant la valeur saisie. Gérer le blindage de la valeur saisie.

- Ecrire un sous-programme pour chaque opération que le menu propose.
- Ecrire le programme principal qui :
 - saisit un entier
 - affiche le menu
 - appelle le sous-programme précédent selon la valeur récupérée du menu et en passant l'entier saisi en paramètre. Le programme principal récupère la valeur de résultat de l'opération et l'affiche.
 - s'exécute tant que l'utilisateur ne demande pas de sortir c'est-à-dire qu'il se termine lorsqu'on tape 5 (option de sortie du menu)
- Dessiner le graphe d'appel

Corrigé

Le code se trouve dans le fichier [main.c](#).

Graphe d'appel

Graphe d'appel non fait.