Exercice 1

Écrire un programme qui demande deux nombres entiers et qui affiche l'entier $S = 3A + 2B$ où A est le plus petit des deux nombres et B le plus grand.

Voici un exemple d'exécution de ce programme :

Entrez un nombre entier : 12
Entrez un nombre entier : 7
Vous avez saisi les entiers 12 et 7, le résultat est S = 45.

Exercice 2

Un magasin de photos propose le développement au tarif de 0,21 € l'unité pour une commande inférieure à 50 photos. Pour une commande d'au moins 50 photos mais inférieure à 80 photos, le tarif devient 0,18 € l'unité. Enfin, pour une commande d'au moins 80 photos, le tarif est de 0,15 € l'unité.
Écrire un programme donnant le montant dépensé pour un nombre N de photos à développer.

Voici un exemple d'exécution :

Nombre de photos : 64
Pour 64 photos, le montant à payer est de 11.52 €

Exercice 3

Écrire un programme qui demande trois nombres puis affiche successivement :

- le plus grand des trois ;
- leur somme ;
- leur produit.

Voici un exemple d'exécution :

Entrez un nombre : 5.8
Entrez un nombre : 17
Entrez un nombre : 3.14
Le plus grand des trois nombres est 17
Leur somme est 25.94
Leur produit est 309.604.