

# Problem J1: Conveyor Belt Sushi

## Problem Description

There is a new conveyor belt sushi restaurant in town. Plates of sushi travel around the restaurant on a raised conveyor belt and customers choose what to eat by removing plates.

Each red plate of sushi costs \$3, each green plate of sushi costs \$4, and each blue plate of sushi costs \$5.



Your job is to determine the cost of a meal, given the number of plates of each colour chosen by a customer.

## Input Specification

The first line of input contains a non-negative integer,  $R$ , representing the number of red plates chosen. The second line contains a non-negative integer,  $G$ , representing the number of green plates chosen. The third line contains a non-negative integer,  $B$ , representing the number of blue plates chosen.

## Output Specification

Output the non-negative integer,  $C$ , which is the cost of the meal in dollars.

## Sample Input

0  
2  
4

## Output for Sample Input

28

## Explanation of Output for Sample Input

This customer chose 0 red plates, 2 green plates, and 4 blue plates. Therefore, the cost of the meal in dollars is  $0 \times 3 + 2 \times 4 + 4 \times 5 = 28$ .

La version française figure à la suite de la version anglaise.

# Problème J1: Sushi sur tapis roulant

## Énoncé du problème

Un restaurant de sushis sur tapis roulant a récemment ouvert ses portes. Dans ce restaurant, les clients peuvent sélectionner leurs sushis en prenant des assiettes qui circulent sur un tapis roulant surélevé.

Chaque assiette rouge de sushi coûte 3 \$, chaque assiette verte de sushi coûte 4 \$ et chaque assiette bleue de sushi coûte 5 \$.



Votre tâche consiste à déterminer le coût d'un repas en fonction du nombre d'assiettes de chaque couleur sélectionnées par un client.

## Précisions par rapport aux données d'entrée

La première ligne des données d'entrée contient un entier non négatif,  $R$ , représentant le nombre d'assiettes rouges sélectionnées. La deuxième ligne contient un entier non négatif,  $G$ , représentant le nombre d'assiettes vertes sélectionnées. La troisième ligne contient un entier non négatif,  $B$ , représentant le nombre d'assiettes bleues sélectionnées.

## Précisions par rapport aux données de sortie

Les données de sortie devraient afficher un seul entier non négatif  $C$ , représentant le coût du repas en dollars.

## Exemple de données d'entrée

0  
2  
4

## Exemple de données de sortie

28

## Justification des données de sortie

Ce client a sélectionné 0 assiette rouge, 2 assiettes vertes et 4 assiettes bleues. Donc, le coût du repas, en dollars, est égal à  $0 \times 3 + 2 \times 4 + 4 \times 5 = 28$ .