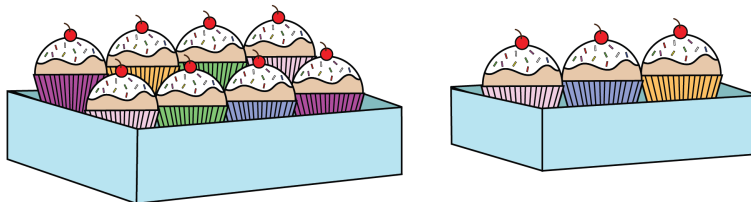


Problem J1: Cupcake Party

Problem Description

A regular box of cupcakes holds 8 cupcakes, while a small box holds 3 cupcakes. There are 28 students in a class and a total of at least 28 cupcakes. Your job is to determine how many cupcakes will be left over if each student gets one cupcake.



Input Specification

The input consists of two lines.

- The first line contains an integer $R \geq 0$, representing the number of regular boxes.
- The second line contains an integer $S \geq 0$, representing the number of small boxes.

Output Specification

Output the number of cupcakes that are left over.

Sample Input 1

2
5

Output for Sample Input 1

3

Explanation of Output for Sample Input 1

The total number of cupcakes is $2 \times 8 + 5 \times 3$ which equals 31. Since there are 28 students, there are 3 cupcakes left over.

Sample Input 2

2
4

Output for Sample Input 2

0

Explanation of Output for Sample Input 2

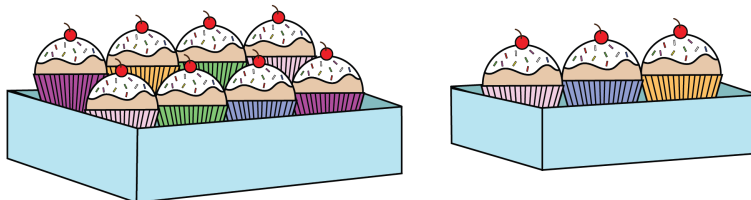
The total number of cupcakes is $2 \times 8 + 4 \times 3$ which equals 28. Since there are 28 students, there are no cupcakes left over.

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

Problème J1 : Petits gâteaux festifs

Énoncé du problème

Une boîte à gateaux de taille normale contient 8 petits gâteaux tandis qu'une petite boîte à gateaux contient 3 petits gâteaux. Il y a 28 élèves dans une classe et au moins 28 petits gâteaux en tout. Votre tâche consiste à déterminer le nombre de petits gâteaux restants après que chaque élève en ait reçu un.



Précisions par rapport aux données d'entrée

Les données d'entrée ne contiennent que deux lignes.

- La première ligne contient un entier $N \geq 0$ représentant le nombre de boîtes de taille normale.
- La seconde ligne contient un entier $P \geq 0$, représentant le nombre de petites boîtes.

Précisions par rapport aux données de sortie

Les données de sortie devraient afficher le nombre de petits gâteaux restants.

Données d'entrée d'un 1^{er} exemple

2
5

Données de sortie du 1^{er} exemple

3

Justification des données de sortie du 1^{er} exemple

Il y a $2 \times 8 + 5 \times 3 = 31$ petits gâteaux en tout. Puisqu'il y a 28 élèves, alors il y a 3 petits gâteaux restants.

Données d'entrée d'un 2^e exemple

2
4

Données de sortie du 2^e exemple

0

Justification des données de sortie du 2^e exemple

Il y a $2 \times 8 + 4 \times 3 = 28$ petits gâteaux en tout. Puisqu'il y a 28 élèves, il ne reste donc pas de petits gâteaux.

English version appears before the French version.