

PROBLEMA W

DIA INTERNACIONAL DA BATATA

Nome do arquivo fonte: Batata.{py|java|c|cpp}

Todo ano, no dia 30 de maio, os professores Mateus, Gilberto, Margrit, Vinicius e Luciano reúnem-se no Florinda's Café para comemorar o Dia Internacional da Batata. E como não poderia ser diferente, o prato principal dessa reunião é a batata, sempre preparada pela dona Helena, dona da cafeteria. Cada um dos professores come **de uma a dez porções** de batata, e eles sempre avisam dona Helena com antecedência a respeito de quantas porções irão comer nesse dia.

As porções dos professores são diferentes entre si, mas a porção de cada professor possui sempre a mesma quantidade (ou seja, não varia de um ano para o outro). A porção de batata (em gramas) de cada professor é descrita abaixo:

- Luciano: 300
- Mateus: 1500
- Gilberto: 600
- Vinicius: 1000
- Margrit: 150

Dona Helena, por sua vez, sempre come uma única porção de 225 gramas de batata. Cansada de todo ano ter que calcular quanta batata preparar, ela chamou você para escrever um programa que informe quanta batata deve ser preparada (em gramas).

ENTRADA

A entrada consiste em 5 inteiros (um em cada linha), cada um deles representando as porções que os convidados de dona Helena vão consumir. O primeiro inteiro representa as porções do professor Luciano, o segundo as porções do professor Mateus, o terceiro as porções do professor Gilberto, o quarto as porções do professor Vinicius e o quinto as porções da professora Margrit.

SAÍDA

A saída consiste em um único inteiro que representa quanta batata dona Helena deve preparar (em gramas).

EXEMPLO DE ENTRADA	EXEMPLO DE SAÍDA
1 1 1 1 1	3775

EXEMPLO DE ENTRADA	EXEMPLO DE SAÍDA
2 2 2 2 2	7325

EXEMPLO DE ENTRADA	EXEMPLO DE SAÍDA
9 7 10 9 3	28875