

# Derrotando Majin Boo

Autor: Eliel Batista.

Goku é um guerreiro saiyajin que está lutando contra Majin Boo para defender a terra. Para dar o golpe final, ele resolve atacar o vilão com seu golpe mais forte, a Genki Dama. Para isso dar certo, ele precisa unir todo seu ki com o das pessoas que levantaram as mãos. Precisamos saber a quantidade de poder que esse golpe terá para ajudar o Goku a derrotar o Majin Boo.



A sua tarefa é criar um programa para calcular o poder total do golpe final de Goku.

## Entrada

A entrada é composta por três inteiros: "A", "B" e "C", que representam, respectivamente:

- A: Poder do Goku.
- B: Poder médio de cada pessoa.
- C: Quantidade de pessoas que levantaram a mão.

Sabendo-se que as entradas de teste respeitam a regra:  $1000 \leq A \leq 8000$  e  $100 \leq B, C \leq 75000000$ .

## Saída

A saída será composta por apenas um valor **D**, que representará o total de poder acumulado no golpe.

## Exemplos

Entrada	Saída
8000 100 50	13000
5000 200 30	11000