

A energia do Besouro Azul

Autor: Nikolas Sobral



Jaime Reyes, o Besouro Azul, encontrou um pergaminho antigo com uma fórmula matemática para calcular a energia necessária para ativar sua armadura que possui 4 módulos. Cada módulo é representado por um número inteiro com um valor específico que é um fator multiplicador da energia que entra naquele módulo. Então, o módulo 1 possui 120 de fator de multiplicação, o módulo 2 tem fator 85, o módulo 3 tem fator 50 e o módulo 4 tem 30 de fator. Assim, se entrar 50 de energia no módulo 1, então este módulo terá energia total de 6000 (50×120). O

mesmo cálculo ocorre nos demais módulos. Desta forma, o cálculo total da energia necessária para ativar a armadura é a soma dos valores de energia de cada módulo.

Sua tarefa é escrever um programa para ajudar Jaime a **calcular a energia total** necessária para ativar sua armadura com base na energia que entra em cada módulo.

Entrada

A entrada é composta por quatro inteiros, "**M1**", "**M2**", "**M3**", "**M4**" ($1 \leq M1, M2, M3, M4 \leq 100$), representando respectivamente, a **quantidade de energia** que cada módulo deve receber.

Saída

A saída deve conter o **valor total de energia (inteiro)** necessária para ativar a armadura do Besouro Azul.

Exemplos

Entrada	Saída
100 60 45 37	20460
85 57 39 18	17535