

Tổng phân số. Tên chương trình BAI2.*

Cho ba phân số $\frac{a_1}{b_1}, \frac{a_2}{b_2}, \frac{a_3}{b_3}$. Gọi $\frac{x}{y}$ là phân số tổng của ba phân số trên. Tức là:

$$\frac{x}{y} = \frac{a_1}{b_1} + \frac{a_2}{b_2} + \frac{a_3}{b_3}$$

Yêu cầu: Hãy in ra x và y sau khi đã tối giản.

Dữ liệu: Gồm một dòng ghi 6 số nguyên dương $a_1, b_1, a_2, b_2, a_3, b_3$ (các giá trị này đều nhỏ hơn 10^9).

Kết quả: Ghi ra hai số nguyên x, y là tử số và phân số của phân số tổng sau khi đã tối giản

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
1 3 1 2 3 5	43 30	$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{43}{30}$