

Testing Round 8

AVG3NUM

Ta định nghĩa trung bình cộng của ba số nguyên x_1, x_2, x_3 là $\frac{x_1+x_2+x_3}{3}$.

Cho ba số nguyên a, b và x . Hãy tìm số nguyên c sao cho trung bình cộng của ba số a, b, c đúng bằng x .

Dữ liệu

- Gồm một dòng chứa ba số nguyên a, b và x ($1 \leq a, b, x \leq 100$)

Kết quả

- In ra số nguyên c cần tìm.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2 3 4	7
2 2 1	-1

Giải thích

- Với ví dụ thứ nhất, với $c = 7$ thì trung bình cộng của ba số a, b, c là: $\frac{2+3+7}{3} = 4$
 - Với ví dụ thứ hai, với $c = -1$ thì trung bình cộng của ba số a, b, c là: $\frac{2+2+(-1)}{3} = 1$
-