

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 2. Tính toán giá trị của biểu thức 2

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Yêu cầu: Cho ba số nguyên **a**, **b** và **c**, hãy tính **S = a(b+c)+b(a+c)**.

Đầu vào

3 số **a**, **b**, **c** trên 1 dòng.

Ràng buộc

$-10^8 \leq a, b, c \leq 10^8$

Đầu ra

In ra giá trị của biểu thức.

Ví dụ

Input 01

1 2 3

Output 01

13