

Biểu thức

Cho ba số nguyên không âm a, b, c và hai phép toán cộng (+) và nhân (\times). Hãy điền số vào ô hình vuông và phép toán vào ô hình tròn theo quy tắc dưới đây để nhận được một biểu thức có giá trị lớn nhất.

- Mỗi một trong ba số a, b, c được điền vào đúng 1 ô hình vuông bất kì;
- Mỗi ô hình tròn điền một phép toán cộng hoặc nhân;



Yêu cầu: In ra giá trị lớn nhất của biểu thức có thể tạo ra.

Input

Gồm một dòng duy nhất chứa ba số nguyên không âm a, b, c ($a, b, c \leq 10^6$), các số cách nhau một dấu cách.

Output

Gồm một số nguyên duy nhất là giá trị lớn nhất của biểu thức tìm được.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Kết quả ra
2 1 4	9

Giải thích: $1 + 4 \times 2 = 9$.