Tính biểu thức

Cho ba số tự nhiên a, b, c và hai dấu phép tính, mỗi dấu là một trong hai ký hiệu `+` hoặc `*`. (Trong đó `*` là phép nhân trong máy tính, thay cho dấu $\times$ trong toán học).

Hai dấu này được đặt lần lượt giữa ba số a, b, c để tạo thành một biểu thức tính toán.

Yêu cầu: Tính kết quả của biểu thức được tạo từ ba số và hai dấu, theo thứ tự ưu tiên toán học: Phép nhân `*` được thực hiện trước phép cộng `+` nếu không có dấu ngoặc.

Dữ liệu nhập vào từ bàn phím

Gồm 5 dòng:

- Ba dòng đầu, mỗi dòng chứa một số tự nhiên, lần lượt là a, b, c ($0 \leq a, b, c \leq 1000$).
- Hai dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi một ký tự là `+` hoặc `*`.

Kết quả in ra màn hình

- Một dòng ghi một số tự nhiên là kết quả của biểu thức.

Ví dụ

Dữ liệu	**Kết quả**	**Giải thích**
1 2 3 + *	7	Biểu thức là $1 + 2 * 3$, phép nhân ưu tiên $\rightarrow 2 * 3 = 6 \rightarrow 1 + 6 = 7$.
2 1 2 + +	5	Biểu thức là $2 + 1 + 2$, tính lần lượt từ trái sang phải: $2 + 1 = 3 \rightarrow 3 + 2 = 5$.