

# ONP

Należy wyznaczyć wartość wyrażenia zapisanego w Odwrotnej Notacji Polskiej. W wyrażeniu będą występowały następujące operatory: +, -, \* oraz / (dzielenie całkowite) oraz liczby naturalne nie większe niż milion. Wynik mieści się w typie **int**.

## Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wyrażenie zapisane w Odwrotnej Notacji Polskiej. Operatory są oddzielone od liczb znakiem spacji. Długość wyrażenia jest krótsza niż 1000 znaków.

## Wyjście

Wartość końcowa wyrażenia ONP.

## Przykład

**Wejście:**

5 6 8 4 \* + / 2 +

**Wyjście:**

2