

4

- محدودیت زمان: 2 ثانیه
- محدودیت حافظه: 50 مگابایت

برنامه ای بنویسید که یک رشته را به عنوان ورودی گرفته (مانند "12+24") و آن را محاسبه کند (محاسبات فقط شامل چهار عمل اصلی ریاضی می باشد)

ورودی

ورودی یک رشته است که شامل 3 بخش است :

1- بخش اول یک عدد صحیح است (در مثال بالا 12)

2- بخش دوم یک عملگر است (+, -, *, /)

3- بخش سوم دوباره یک عدد صحیح است (در مثال بالا 24)

نکته 1 : رشته فقط شامل عدد و یکی از چهار عملگر مذکور بوده و شامل کاراکتر دیگر و یا whitespace نیست.

نکته 2 : حاصل تقسیم یک عدد بر صفر، 1- است

خروجی

حاصل عملیات ورودی را چاپ کنید. فرمت خروجی می تواند int یا float باشد.

مثال

ورودی نمونه ۱

12-15

خروجی نمونه ۱

-3

ورودی نمونه ۲

13/2

خروجی نمونه ۲

6.5