اعداد خیلی خیلی بزرگ

هدف : کار با اعداد بسیار بزرگ، در این برنامه قصد داریم روی اعداد بزرگ، محاسبات ساده ریاضی را اعمال کنیم به این شکل که کاربر در ورودی رشتهای از اعداد وارد میکند، شما با توجه به دانش خود این اعداد را در جایی ذخیره نموده، سپس عملیات جمع، تفریق و مساوی را برای این اعداد بازنویسی میکنید.

نكات : 1- امكان استفاده از وكتور وجود ندارد. 2- نوشتن كيي كانستراكتور فراموش نشود :))

ورودي

ورودی شامل دو خط است که در آن دو رشته n و m با فاصله از هم آمده است.

 $1 \leq n, m$

سیس در خط بعدی یکی از نمادهای +،- می1ید.

خروجي

خروجی برنامهی شما باید شامل 1 خط باشد که در آن خط مقدار نهایی چاپ شود، این مقدار باید از نوع String باشد.

مثال

ورودى نمونه

123456789123456780 1

+

خروجی نمونه

123456789123456781

توجه شود که پیاده سازی ضرب و تقسیم و نمایش خروجی بر حسب نماد علمی (علاوه بر حالت معمولی) نمره اضافی در بر خواهد داشت. در سوال بالا جواب با نماد علمی به صورت 1.23456789123E17 خواهد بود