

تابع گوگولی

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

معادله ی زیر را حل کنید:

$$p \times e^{-x} + q \times \sin(x) + r * \cos(x) + s \times \tan(x) + t \times x^2 + u = 0$$

$$0 \leq x \leq 1$$

ورودی

در یک خط به شما ضرایب معادله به ترتیبی که در معادله ظاهر شده اند داده می شوند.

$$0 \leq p, r \leq 20$$

$$-20 \leq q, s, t \leq 0$$

خروجی

در یک خط پاسخ را شکل رند شده تا ۴ رقم اعشار چاپ کنید. در صورتی که پاسخ در بازه ی مشخص شده نباشد عبارت No solution را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

15 -16 20 -3 -9 6

خروجی نمونه ۱

0.9166