بازگشت از بوستان

• محدودیت زمان: ۵.۰ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

رادزینکا دوبرامیل ویچشسلافوویچ (Rodzyanko Dobromil Vyacheslavovich) که فردی تنبل و طماع است، به پارک رفته y و x نشسته است. پارک از بالا به شکل یک صفحه ی مختصات دکارتی است. رادزینکا در یک نقطه از پارک به مختصات y و y نشسته است و به افق خیره شده است(به طرف مثبت yها). دوست رادزینکا که در مختصات y و y قرار دارد او را صدا میزند. رادزین میخواهد سرش را برگرداند، به او نگاه کرده و جوابش را بدهد. اما به دلیل تنبلی زیاد میخواهد سرش را در جهتی بچرخاند که کمترین مقدار چرخش را داشته باشد. به او کمک کنید که جهت درست را انتخاب کند.

ورودي

در سطر اول ورودی x و y آمده است محل نشستن رادزین را نشان میدهد. در سطر دوم دو عدد y_1 و y_1 آمده است که نشان دادن محلی است که دوست رادزینکا در آن قرار دارد. تضمین میشود در تست ها زاویهی چرخش از چپ و راست متفاوت است.

$$-1000 \le x, y, x_1, y_1 \le 1000$$

خروجي

اگر باید به جهت راست حرکت کند "Right" و اگر باید در جهت چپ سرش را بچرخاند "Left" را خروجی دهید.

مثال

ورودى نمونه

2 2

3 1

خروجی نمونه