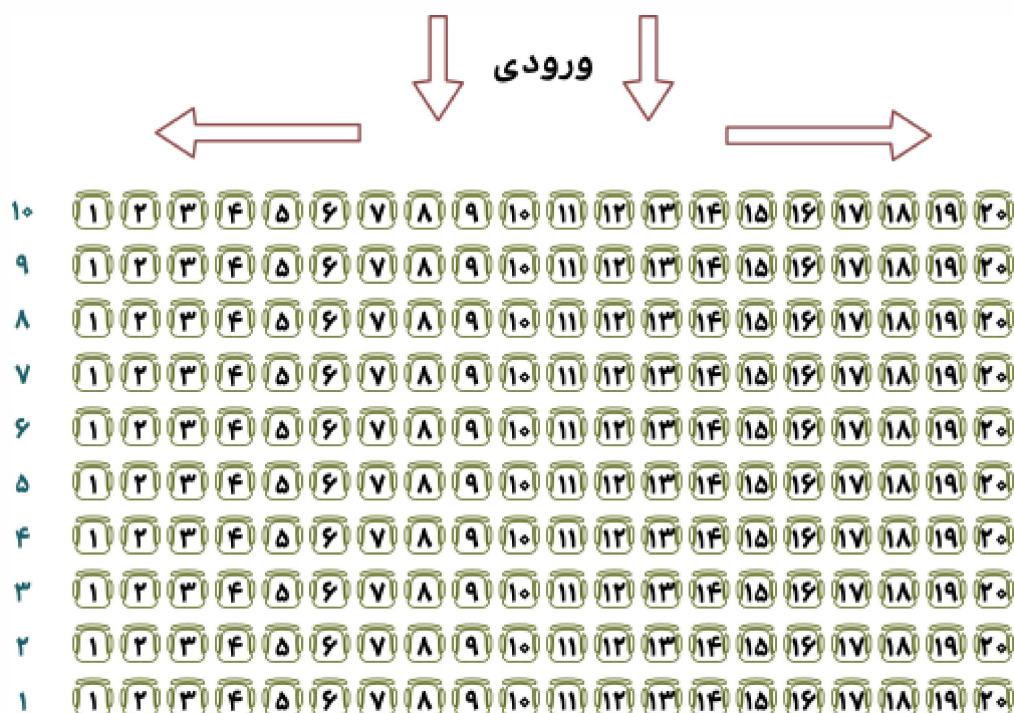


تالار حکمت

آرش تمجیدی، در یکی از عصرهای زیبای پاییزی تصمیم می گیرد کلاس مبانی را پیچانده و در همایش ملی «تغییر اقلیم و امنیت انرژی» که در تالار حکمت برگزار می شود، شرکت کند! پس از ثبت نام و پرداخت پول گزاف برای این همایش در سایت مربوطه، شماره ردیف و شماره صندلی اش در همایش به او ارسال شد.

می دانیم سالن مذکور ۱۰ ردیف دارد و هر ردیف آن ۲۰ صندلی دارد. ردیف ها از پایین به بالا با ۱ و ۲ و ... و ۱۰ شماره گذاری شده اند و صندلی های هر ردیف از چپ به راست با ۱ و ۲ و ... ۲۰ شماره گذاری شده اند.



اکنون روز همایش فرا رسیده است و آرش به تالار حکمت آمده است و از بالا وارد سالن شده است. برای آنکه کمتر از میان صندلی های یک ردیف عبور کند تا به جای خود برسد، اگر شماره صندلی اش بین ۱ تا ۱۰ باشد به سمت راست می رود و در غیر این صورت به سمت چپ می رود. از آنجا که سالن تاریک است شماره ردیف ها و صندلی ها را نمی بیند. برای همین لازم است بداند ردیفش از بالا ردیف چندم است و صندلی اش از آن جهتی که وارد ردیف می شود صندلی چندم است. برنامه ای بنویسید که بگوید به کدام سمت برود و چند ردیف پایین برود و در چندمین صندلی از جهتی که وارد ردیف می شود بنشیند.

ورودی

ورودی تنها شامل یک سطر است که در آن به ترتیب دو عدد طبیعی r و c ، شماره ردیف و شماره صندلی آقای تمجیدی، آمده است.

$$1 \leq r \leq 10$$

$$1 \leq c \leq 20$$

خروجی

در خروجی یک سطر چاپ کنید. اگر او باید به راست برود `Right a b` و اگر باید به سمت چپ برود `Left a b` چاپ کنید که `a` و `b` به ترتیب شماره ردیف او از بالا و شماره صندلی‌اش از جهتی که وارد می‌شود است.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
1 1
```

خروجی نمونه ۱

```
Right 10 1
```

ورودی نمونه ۲

```
4 15
```

خروجی نمونه ۲

```
Left 7 6
```