

D. سیاست کنترل جمعیت زیرزمین

• محدودیت زمان: ۱ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

بعد از شام متین بدجنس زندانی‌ها یک شانس دوباره برای آزادی می‌داد (DID HE THOUGH؟) چون آن‌قدر هم بدجنس نبود و در اعماق وجودش کمی مهربانی داشت (LOL). پس با هر یک از آن‌ها یک بازی دو نفره می‌کرد و در صورتی که زندانی در بازی مقابل متین برنده می‌شدند، او را آزاد می‌کرد و در غیر این صورت او را می‌کشت.

بازی به این صورت است که دو بازیکن با عدد n شروع می‌کردند. در هر نوبت، هر بازیکن می‌تواند مقدار ۱ را به مقدار فعلی n اضافه کند و یا مقدار ۱ را از آن کسر کند. بازیکنان به نوبت بازی می‌کنند. شخص شروع‌کننده را First و شخص دوم را Second می‌نامیم.

اگر بعد از حرکت شخص First مقدار n بر ۳ بخش‌پذیر شود، آن‌گاه First برنده می‌شود. اما اگر بعد از ۱۰ دور از بازی، فرد First برنده نشد، آن‌گاه Second برنده‌ی بازی می‌شود.

برنامه‌ای بنویسد که بر اساس عدد صحیح n ، با فرض اینکه هردو بازیکن بهترین تصمیم را در نوبت خود می‌گیرند، کدام یک برنده می‌شوند. (تا به متین بدجنس کمک کنیم بفهمد جای کدام بازیکن بازی کند تا بازی را برنده شود.)

ورودی

خط اول ورودی شامل عدد صحیح t می‌شود که تعداد تست‌هایی است که باید بررسی کنیم. در ادامه t داریم که هر یک شامل یک عدد صحیح n می‌باشد که عددی است که می‌خواهیم به ازای آن بازی کنیم.

$$1 \leq t \leq 100$$

$$1 \leq n \leq 1000$$

خروجی

به ازای هر کدام از تست‌ها، در صورتی به ازای n که نفر اول یا شروع‌کننده یا نفر اول برنده‌ی بازی می‌شود، First و در صورتی که نفر دوم برنده‌ی بازی می‌شود عبارت Second را در هر خط از خروجی چاپ کنید.

توجه کنید سیستم داوری به بزرگ و کوچک بودن حروف حساس است.

مثال

ورودی

```
6
1
3
5
100
999
1000
```

خروجی

```
First
Second
First
First
Second
First
```