

N người ngồi quanh một chiếc bàn tròn và chơi trò chơi như sau: bắt đầu từ người thứ nhất, đếm theo vòng tròn cứ đến người thứ 3 thì người đó bị loại khỏi bàn và việc đếm lại bắt đầu từ 1 với người tiếp theo, việc đếm kết thúc khi bàn còn lại 1 người. Nhập N và tính xem người cuối cùng ngồi lại là số bao nhiêu?



Ví dụ:

$N = 5$ thì người ngồi lại cuối cùng có số 4.

Giải thích:

- Lượt đầu tiên người thứ 3 bị loại khỏi bàn.
- Lượt tiếp theo người thứ 1 bị loại khỏi bàn.
- Lượt tiếp theo người thứ 5 bị loại khỏi bàn.
- Lượt tiếp theo người thứ 2 bị loại khỏi bàn.
- Người cuối cùng còn lại là người thứ 4.

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 9999 byte.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bày màn hình:

```
===== RESTART: C:\TEMP\BANTRON3.py =====
So người ngồi quanh bàn: 4
Người o lai cuoi cung la nguoi thu 1
>>>
===== RESTART: C:\TEMP\BANTRON3.py =====
So người ngồi quanh bàn: 5
Người o lai cuoi cung la nguoi thu 4
>>>
===== RESTART: C:\TEMP\BANTRON3.py =====
So người ngồi quanh bàn: 6
Người o lai cuoi cung la nguoi thu 1
>>>
===== RESTART: C:\TEMP\BANTRON3.py =====
So người ngồi quanh bàn: 7
Người o lai cuoi cung la nguoi thu 4
```