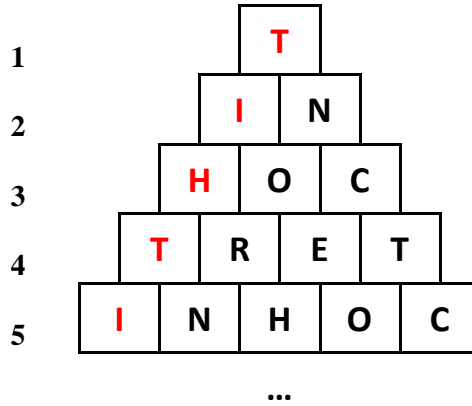


Bài 4. Tam giác số

Cho tam giác gồm các ô kí tự xếp liên tiếp nhau theo hình tháp tam giác. Các ô theo chiều từ trên xuống dưới, từ trái sang phải tạo thành các chuỗi **TINHOCTRE** liên tiếp.



Hỏi ô đầu tiên của hàng thứ N là kí tự gì?

Dữ liệu: Nhập vào số tự nhiên $N (N \leq 10^6)$.

Kết quả: Đưa ra kí tự đầu tiên của hàng thứ N .

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
3	H
6	T

Chấm điểm:

- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp $N \leq 1000$, thí sinh sẽ được 60 điểm;
- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp $N \leq 10^6$, thí sinh sẽ được 100 điểm.