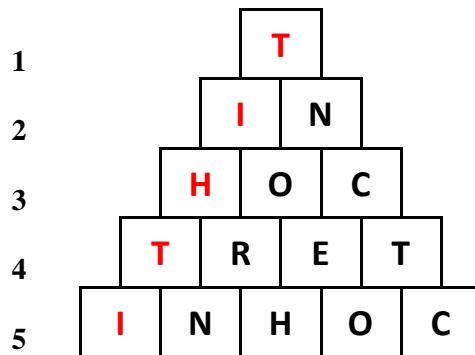


**HỘI THI TIN HỌC TRẺ  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**  
Năm 2023  
**ĐỀ CHÍNH THÚC**

**ĐỀ THI VÒNG SƠ KHẢO**  
**BẢNG A – TIÊU HỌC**  
Thời gian làm bài 60 phút  
Ngày thi: 16/4/2023

**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 xâu **TINHOTRE** 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.