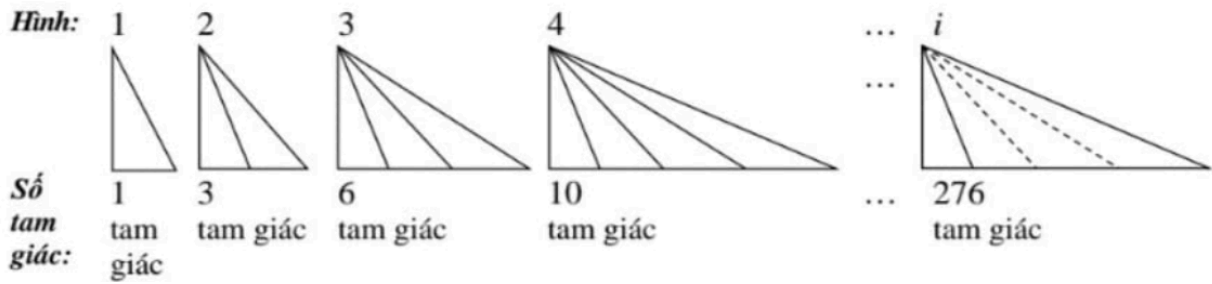


# CodeKids - Lập trình nhí

## Đếm tam giác - THT Vĩnh Long 2023



### Yêu cầu:

- Dãy hình trên có bao nhiêu hình (tức tìm giá trị  $i$ )?
- Nếu dãy hình tiếp tục kéo dài như quy luật trên thì hình thứ  $N$  có bao nhiêu tam giác ( $N$  nhập từ bàn phím)

**Dữ liệu:** Nhập vào một số tự nhiên  $N$  ( $0 \leq N \leq 10^9$ )

### Kết quả:

- Dòng thứ nhất ghi hình thứ  $N$
- Dòng thứ hai ghi số tam giác

### Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
10	10 55	Hình thứ 10 có 55 tam giác
5	5 15	Hình thứ 5 có 15 tam giác