

Số thứ N

Cho dãy số có quy luật như sau: 3,6,11,18,27,38,51,...

Hãy tìm số thứ N của dãy số trên.

- **Dữ liệu từ bàn phím:** Gồm một số tự nhiên N ($N \leq 10^8$)
- **Kết quả ghi ra màn hình:** Gồm một số tự nhiên là kết quả của bài toán

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
5	27

Ràng buộc:

- Có 50% số test khác ứng với 50% số điểm có: $10 \leq N \leq 1000$
- Có 50% số test còn lại ứng với 50% số điểm không có ràng buộc gì thêm