

# Dãy tháng

Zoro viết liên tiếp các tháng từ tháng 1 đến tháng 12, rồi cứ tiếp tục như thế tạo thành một số “dãy tháng” dài vô tận: 123456789101112123456789101112123456...

Hãy tính tổng của  $K$  chữ số đầu tiên trong số “dãy tháng” của Zoro.

## Dữ liệu

- Một số tự nhiên  $K$  ( $1 \leq K \leq 10^9$ ).

## Kết quả

- Một số tự nhiên là kết quả của bài toán.

## Hạn chế

- Có 60% số test ứng với 6% số điểm có:  $K \leq 1000$ ;
- 40% số test còn lại ứng với 40% số điểm không có ràng buộc gì thêm.

## Ví dụ

bàn phím	màn hình
3	6