

# Số năm

Sanji định nghĩa một số đẹp bậc năm là số có từ hai chữ số trở lên và chỉ gồm đúng 1 chữ số khác chữ số 5. Ví dụ về các số đẹp bậc năm: 15, 25, 35, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 65, 75, 85, 95, 155, 255, ... Viết các số tạo thành dãy số đẹp bậc năm tăng dần. Hãy tìm số nhỏ thứ  $K$  của dãy số đó.

## Dữ liệu

- Một số tự nhiên  $K$  ( $1 \leq K \leq 1000$ ).

## Kết quả

- Gồm một dòng là kết quả của bài toán.

## Hạn chế

- Có 60% số test ứng với 6% số điểm có:  $K \leq 150$ ;
- 40% số test còn lại ứng với 40% số điểm không có ràng buộc gì thêm.

## Ví dụ

bàn phím	màn hình
5	50
11	57