

# Số PALINDROM version 1

Một số nguyên dương được gọi là số PALINDROM nếu khi viết các chữ số của nó (trong hệ thập phân) theo thứ tự ngược lại ta vẫn được chính số đó.

Cho số nguyên dương , đếm xem có bao nhiêu số PALINDROM có n chữ số.

## Dữ liệu vào:

Gồm nhiều dòng, mỗi dòng ghi một số nguyên dương .

## Dữ liệu ra:

Với mỗi số nguyên dương n, ghi ra trên một dòng số số PALINDROM có n chữ số

## Ví dụ:

### Dữ liệu vào:

1  
2

### Dữ liệu ra:

9  
9

**Giới hạn:** Có không quá  $10^5$  dòng (tests),  $1 \leq n \leq 15$