

# [Vòng Lặp Cơ Bản]. Bài 7. Chữ số lớn nhất

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho số nguyên không âm **N**, bạn hãy in ra chữ số lớn nhất của **N**.

**Gợi ý :** Bạn lưu lại chữ số hàng đơn vị của n sau đó tách từng chữ số của **N** ra và so sánh để cập nhật lại số lớn nhất. Lưu ý rằng số có 1 chữ số thì nó chính là chữ số lớn nhất.

## Đầu vào

Dòng duy nhất chứa **N**

## Giới hạn

$$0 \leq N \leq 10^{18}$$

## Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

28282828

### Output 01

8