

# [Làm Quen OJ]. Bài 7. Chữ số cuối cùng & 2 chữ số cuối cùng

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

Cho nguyên dương **N**, bạn hãy sử dụng phép chia dư để lấy ra **chữ số cuối cùng và 2 chữ số cuối cùng** của **N**.

**Gợi ý :** Chữ số cuối cùng của N thì lấy  $N \% 10$ , 2 chữ số cuối cùng thì lấy  $N \% 100$ , 3 chữ số cuối cùng thì lấy  $N \% 1000$ ....

## Đầu vào

1 dòng duy nhất chứa số nguyên dương **N**

## Ràng buộc

$100 \leq N \leq 10^{18}$

## Đầu ra

Dòng 1 in ra chữ số cuối cùng

Dòng 2 in ra 2 chữ số cuối cùng, nếu 2 chữ số cuối cùng của N có số 0 ở đầu thì bạn bỏ đi số 0 đó và chỉ in ra số cuối cùng.

## Ví dụ

### Input 01

1005

### Output 01

5  
5

**Input 02**

1234

**Output 02**

4  
34