

# [Làm quen với OJ].

## Bài 7. Chữ số cuối cùng và 2 chữ số cuối cùng

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 : Để lấy chữ số cuối cùng của  $N$  bạn chỉ cần lấy  $N$  chia dư cho 10. Ví dụ  $N = 1234 \% 10 = 4$ . Tương tự để lấy 2 chữ số cuối cùng của  $N$  bạn chỉ cần lấy  $N$  chia dư cho 100. Ví dụ  $N = 1234 \% 100 = 34$ . ....

Lưu ý chọn kiểu dữ liệu của  $N$  cho phù hợp

```
int main(){
    //Khai báo biến nguyên n
    //Nhập n từ bàn phím
    //In ra n % 10
    //In ra n % 100
}
```

### Input Format

1 dòng duy nhất chứa số nguyên dương  $N$

### Constraints

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

### Output Format

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.

### Sample Input 0

```
1005
```

### Sample Output 0

```
5
5
```