

[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