

# Đếm số chia hết cho 3

---

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 250M

---

Viết chương trình đếm xem từ 1 đến  $n$  có bao nhiêu số chia hết cho 3.

## Input

Dòng duy nhất chứa số nguyên  $n$  thỏa  $1 \leq n \leq 10^{18}$ .

## Output

In kết quả cần đếm.

## Samples

### Sample Input 1

```
100
```

### Sample Output 1

```
33
```

### Sample Input 2

```
123456789
```

### Sample Output 2

```
41152263
```