

[Làm quen với OJ].

Bài 8. Phép chia

Trong ngôn ngữ lập trình như C, C++, Java khi bạn sử dụng 2 số nguyên để chia cho nhau thì kết quả của phép chia đó chỉ giữ lại phần nguyên cho dù bạn có để kết quả ở số thực như float hay double. Ví dụ $a = 10$, $b = 3$ thì phép chia a / b sẽ có kết quả là 3 thay vì 3.3333, để lấy được phần thập phân khi chia 2 số nguyên cho nhau bạn cần thực hiện ép kiểu a hoặc b, hoặc cả 2 và b sang dạng số thực trước khi chia. Ví dụ float $c = (\text{float}) a / b$ thì khi đó $c = 3.3333$

Gợi ý : Bạn nên sử dụng số double khi chia thập phân để kết quả có độ chính xác tốt hơn

Input Format

1 dòng duy nhất chứa lần lượt 2 số nguyên b và a;

Constraints

$1 \leq a, b \leq 1000$;

Output Format

Dòng 1 in ra thương của a / b khi sử dụng phép chia nguyên; Dòng 2 in ra thương của a / b khi sử dụng phép chia lấy phần thập phân với độ chính xác 2 số sau dấu phẩy.

Sample Input 0

```
30 70
```

Sample Output 0

```
2
2.33
```

Sample Input 1

```
39 259
```

Sample Output 1

```
6
6.64
```