

Làm tròn số

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Chắc hẳn bạn đã một hoặc vài lần sử dụng các hàm làm tròn trong các ngôn ngữ lập trình để làm tròn số. Vậy bạn có tự tin cài đặt lại một hàm làm tròn có sẵn đó không? Hãy viết chương trình làm tròn số thực n nhập từ bàn phím về số nguyên gần nhất (chênh lệch giá trị nhỏ nhất).

Hãy cố gắng **không sử dụng các hàm làm tròn** có sẵn của ngôn ngữ lập trình để hoàn thành bài tập nhé!

Input

- Số thực n

Giới hạn

- $-10^6 \leq n \leq 10^6$
- Dữ liệu đầu vào đảm bảo có ít hơn 10 chữ số phần thập phân.

Output

Kết quả sau khi làm tròn

Sample

Input #1

12.567

Output #1

13

Input #2

5.5

Output #2

6

Input #3

-100.2999999

Output #3

-100