

[Vòng Lặp]. Bài 4. Tổng nghịch đảo

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Tính tổng : **S(n)** = $1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + \dots + 1/n$

Lưu ý : Lấy 1.0 / i khi tính toán thay vì 1 / i

Đầu vào

Số nguyên dương n

Giới hạn

$1 \leq n \leq 10^5$

Đầu ra

In ra kết quả lấy độ chính xác **3 số sau dấu phẩy**.

Ví dụ :

Input 01

2

Output 01

1.500