

[Đệ Quy]. Bài 10. Tính tổng 5

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Tính tổng **S(n)** = $1/1 + 1/2 + 1/3 + \dots + 1/n$ bằng đệ quy.

Đầu vào

Số nguyên dương **n**.

Giới hạn

$1 \leq n \leq 1000$

Đầu ra

In ra **S(n)** lấy 3 số sau dấu phẩy.

Ví dụ :

Input 01

18

Output 01

3.495