

# [Đệ Quy]. Bài 10. Tính tổng 5

Giới hạn thời gian: 1.0s    Giới hạn bộ nhớ: 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