

VLo4 - Tính tổng $S = 1/2 + 1/3 + \dots + 1/n$

Đề bài

Viết chương trình tìm S biết:

$$S = 1/2 + 1/3 + \dots + 1/n$$

Trong đó n là số nguyên dương, $2 \leq n \leq 10^4$

Dữ liệu vào

Số nguyên dương n

Dữ liệu ra

Giá trị S làm tròn đến chữ số thập phân thứ 4

Ví dụ

Input #1

2

Output #1

0.5000