
✔ buổi 10_08 - Tính tổng 5.(Đệ Quy)

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

Input Format

Số nguyên dương n . ($1 \leq n \leq 1000$)

Output Format

In ra $S(n)$ lấy 3 số sau dấu phẩy.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

5

Dữ liệu ra:

2.283