# ♥ Buổi 03\_04 - Tính tổng 4

Nhập vào n nguyên dương, tính và in tổng sau ra màn hình, chú ý lấy tới 3 số sau dấu thập phân.

$$S = 1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + \ldots + 1/n$$

# Dữ liệu vào:

- Một dòng duy nhất là số n

# Dữ liệu ra:

ullet Kết quả S của bài toán

## Ví dụ:

#### Dữ liệu vào:

1

### Dữ liệu ra:

1.000