

[Vòng Lặp]. Bài 5. Tổng nghịch đảo 2

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Tính tổng : **S(n)** = $1/2 + 1/4 + 1/6 + 1/8 + \dots + 1/(2n)$

Đầu vào

Số nguyên dương n

Giới hạn

$1 \leq n \leq 10^6$

Đầu ra

Kết quả S(n) lấy độ chính xác 5 số sau dấu phẩy.

Ví dụ :

Input 01

993856

Output 01

7.19328