

### Bai3.11

Thời gian: Không quá 1 giây

Bộ nhớ: Không quá 256 MB

Đầu vào: Luồng nhập chuẩn

Đầu ra: Luồng xuất chuẩn

**Đề bài:** Nhập vào một số nguyên  $k$ , Tính và in ra trung bình cộng của các số nguyên tố nhỏ hơn hoặc bằng  $k$ .

**Đầu vào:** Một số nguyên  $k$ .

**Đầu ra:** Một số duy nhất là trung bình cộng các số nguyên tố nhỏ hơn hoặc bằng  $k$ . Kết quả làm tròn tới 3 chữ số thập phân.

input	output
5	3.333