

TRUNG BÌNH CỘNG.

Viết chương trình nhập vào 1 số nguyên dương N ($0 < N < 10^8$). Tính trung bình cộng các chữ số trong số nguyên dương N .

Ví dụ: Input: $N = 3276564$, Output: 4.714

Input

Input description...

Output

Output description...

Example

Input:

3276564

Output:

4.714