

## SUMS3

Viết chương trình tính tổng sau, làm tròn đến 2 chữ số thập phân:

$$S3 = 1 + x + x^2/2! + x^3/3! + \dots + x^n/n!$$

**Input:** Dòng duy nhất chứa 1 số thực x và 1 số nguyên dương n (Với  $|x| < 100$ ,  $n < 20$ )

**Output:** In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
1 2	2.50