

**Đếm số zero cuối của $n!$**

input file: stdin
time limit: 1000 ms

output file: stdout
memory limit: 1256000kB

Task

Hãy lập trình đếm số zero cuối của số n giai thừa. Ví dụ $20! = 2432902008176640000$, như vậy có 4 số không cuối của $20!$.

Input

- Gồm một dòng duy nhất chứa số nguyên dương n thỏa $1 \leq n \leq 10^9$.

Output

- In ra kết quả cần tìm.

Samples

input	output
20	4
239	57