Ваша задача вычислить количество нулей на конце числа N! – факториал числа N, который определяется как N!=1\*2\*3\*…\*(N-1)\*N, например 5!=1\*2\*3\*4\*5=120 имеет только один нуль на конце, а 20!=2432902008176640000 имеет уже 4 нуля.  
  
**Ввод**  
  
Программе будет передано одно число N  
  
**Вывод**  
  
Выведите число нулей на конце у числа N! - факториал числа N  
  
**Ограничения**

1<=N<= 1`000`000`000

**Пример**  
  
Ввод:

20  
  
Вывод:

4