

Đếm số lượng chữ số 0 của $n!$.

Input

Dòng đầu tiên là số lượng test case T ($1 \leq T \leq 100$).

T dòng tiếp theo mỗi dòng là một số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^6$)

Output

In ra số lượng chữ số 0 liên tiếp tính từ cuối của $n!$.

Ví dụ

Input	Output
2	2
10	4
20	

Giải thích :

$10! = 3628800$. Có 2 chữ số 0 liên tiếp tính từ