
【样例输入】

2
10 20
10 15

【样例输出】

5

【数据规模】

$N \leq 50, L \leq R$, 其他数都在 $[1, 1000000]$ 中。

2. 阶乘

【题目描述】

给出 N , 求出 $N!$ 最右边非零的数。

【输入文件】

第一行一个整数 T , 表示数据组数;
接下来每行一个整数 N 。

【输出文件】

共输出 T 行, 每行表示对应的答案。

【样例输入】

1
5

【样例输出】

2

【数据规模】

30% 的数据, $N \leq 30, T \leq 10$;
100% 的数据, $N \leq 10^{2009}, T \leq 30$ 。