

### **Đếm ước của n!**

Cho số nguyên không âm n. Đếm số lượng ước của n!

Input

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

Mỗi test case là một số nguyên không âm n ( $1 \leq n \leq 100$ ).

Output

In ra kết quả mỗi test case trên 1 dòng.

Ví dụ

<b>Input</b>	<b>Output</b>
2	270
10	26494182162432000
97	