

[DP Basic]. Bài 1. Giai thừa chia dư

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Đề bài rất đơn giản, bạn hãy tính **N!** chia dư cho $(10^9 + 7)$.

Đầu vào

Dòng 1 là số bộ test **T**

T dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 số nguyên không âm **N**

Giới hạn

$$1 \leq T \leq 10000$$

$$0 \leq N \leq 10^6$$

Đầu ra

Đưa ra kết quả của mỗi test trên 1 dòng

Ví dụ :

Input 01

```
5
11
6
8
10
13
```

Output 01

```
39916800
720
40320
3628800
227020758
```