

# [DP Basic]. Bài 1. Giai thừa chia dư

---

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 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