

[Mảng 2 Chiều]. Bài 31. Tổ hợp chập K của N

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Bạn hãy tính tổ hợp chập **K** của **N** và chia dư cho **$10^9 + 7$**

Đầu vào

- Dòng 1 là số test case **T**
- **T** dòng tiếp theo mỗi dòng gồm 2 số **N** và **K**

Giới hạn

- $1 \leq T \leq 10000$
- $0 \leq K \leq N \leq 1000$

Đầu ra

In ra kết quả của mỗi test trên 1 dòng

Ví dụ :

Input 01

```
5
9 0
13 8
16 7
9 9
7 6
```

Output 01

```
1
1287
11440
1
7
```