

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

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

## Input Format

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

## Constraints

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

## Output Format

In ra kết quả của mỗi test trên 1 dòng

## Sample Input 0

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

## Sample Output 0

```
1
1287
11440
1
7
```