

[Thuật Toán Sinh]. Bài 9. Số thự tự tổ hợp

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

Cho các số tự nhiên từ 1 tới **N** và số nguyên **K**, bạn được cung cấp một cấu hình tập con **K** phần tử của **N** phần tử. Hãy xác định xem cấu hình này là cấu hình thứ bao nhiêu theo **thứ tự ngược**.

Đầu vào

Dòng đầu gồm 2 số nguyên dương **N** và **K**.

Dòng thứ 2 gồm **K** số mô tả tổ hợp đã cho

Giới hạn

$$1 \leq K \leq N \leq 15$$

Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

Ví dụ :

Input 01

```
12 4
8 9 10 11
```

Output 01

```
5
```