### Coding or to be coded !

Dòng đầu gồm 2 số nguyên n, m;  $(0 < n < m \le 50)$ ; Dòng tiếp theo là số k; k dòng tiếp theo in ra hai số u, v; (0 < u < v < m);

| 34 | 2                                    | (1, 3, 4), (2, 3, 4) |
|----|--------------------------------------|----------------------|
| 1  | Name of Street and Street and Street | -Y-AULDEE            |
| 12 |                                      |                      |

#### OUTPUT

Kết quả in ra 1 dòng duy nhất là số cách tạo dãy thỏa mãn thỏa mãn;

## 332. DÃY TĂNG

33In số các cách tạo 1 dãy tăng gồm k số sao cho mỗi số trong k số đó không quá n; Định nghĩa dãy tăng là dãy khi chọn ra hai số  $a_i$  và  $a_j$   $(0 < i < j \le k)$  thì luôn thỏa mãn  $a_i < a_j$ .

#### INPUT

Dòng đầu ghi 2 số nguyên n, k;  $(0 < n \le 20)$ ;

#### OUTPUT

Kết quả in ra 1 dòng duy nhất là số cách tạo dãy thòa mãn thỏa mãn;

| Input | Output | Giải thích              |
|-------|--------|-------------------------|
| 23    | 3      | (2, 3), (1, 2), (1, 3); |

# 333. DÃY TĂNG (CƠ BẢN)

33Tìm số dãy tăng sao cho mỗi số trong k số không quá n và không bé hơn m; Định nghĩa dãy tăng là dãy khi chọn ra hai số  $a_i$  và  $a_j$  ( $0 < i < j \le k$ ) thì luôn thỏa mãn  $a_i < a_j$ .

#### INPUT