

330. DÂY

Có 1 dãy số tăng độ dài n thỏa mãn điều kiện số u không được đứng trước số v trong dãy (giả sử $u=1, v=2$ thì dãy 1,2,3 là một dãy không thỏa mãn). In ra số dãy thỏa mãn điều kiện. Định nghĩa dãy tăng là dãy khi chọn ra hai số $a[i]$ và $a[j]$ thỏa mãn ($0 < i < j \leq n$) thì ($a[i] < a[j]$)

INPUT

Dòng đầu gồm 2 số nguyên n, m ; ($0 < n < m \leq 20$); Dòng tiếp theo in ra hai số u, v ($0 < u < v < m$);

OUTPUT

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

Input	Output	Giải thích
3 4 1 2	2	(1, 3, 4), (2, 3, 4)

331. DÂY 2

Đếm số dãy số tăng gồm n số, các số không quá m sao cho thỏa mãn k điều kiện, mỗi điều kiện có dạng $u \ v$ – nghĩa là số u không đứng trước số v .

Định nghĩa dãy tăng là dãy khi chọn ra hai số $a(i)$ và $a(j)$ ($0 < i < j \leq n$) thì luôn thỏa mãn $a(i) < a(j)$

INPUT

Input	Output	Giải thích
-------	--------	------------