

Giải phương trình n nghiệm

Cho phương trình $x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n = K$ với K, N là số nguyên dương cho trước, ($1 < K, N \leq 30$).

Nhiệm vụ:

Hỏi phương trình trên có bao nhiêu nghiệm nguyên không âm.

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương T là số test case.
- T dòng kế tiếp mỗi dòng ghi hai số nguyên là N, K cách nhau ký tự trắng.

Dữ liệu ra:

- Đưa ra T dòng chứa số nghiệm cần tìm tương ứng với số testcase.

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
3	136
3 15	211915132
10 30	1771
4 20	

Ràng buộc:

Time limit: 1 s.