

Như bạn Minh đã đề cập ở phần bài tập Phân tích độ phức tạp thuật toán về bài toán 8 hậu, nhiệm vụ của các bạn là viết chương trình cho bài toán ấy.

Input:

N ($1 \leq n \leq 10$): là số quân hậu cần xếp vào bàn cờ $N \times N$ ô sao cho không quân hậu nào ăn được nhau

Output:

Số cách đặt quân hậu

Vd:

Input	Output
4	2