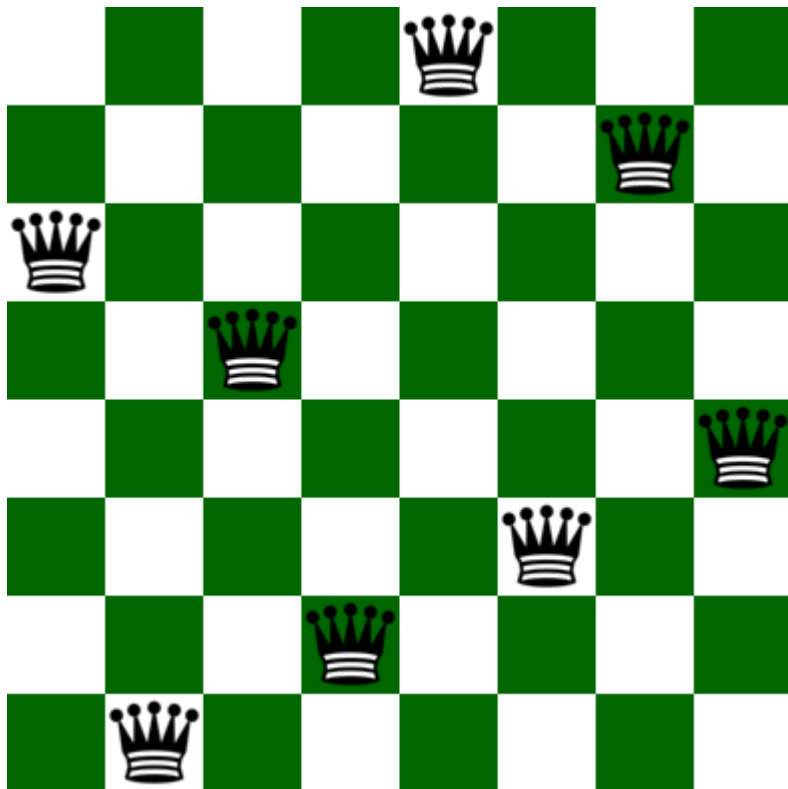


[Quay Lui - Nhánh Cận]. Bài 6. N Queen

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho một bàn cờ vua có kích thước $N \times N$. Hãy đếm số cách đặt N quân hậu vào bàn cờ sao cho không có 2 con hậu nào ăn nhau.



Đầu vào

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương N

Giới hạn

$2 \leq N \leq 12$

Đầu ra

Kết quả của bài toán

Ví dụ :

Input 01

8

Output 01

92