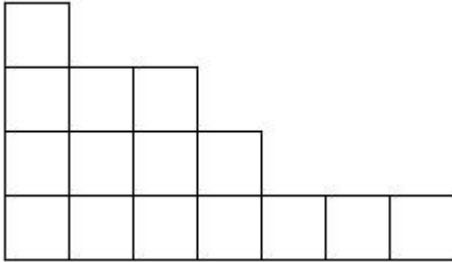

Задача А. Лесенки

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Лесенкой называется набор кубиков в один или несколько слоёв, в котором каждый более верхний слой содержит кубиков меньше, чем нижний.



Подсчитать число лесенок, которое можно построить из N кубиков.

Формат входных данных

На входе записано число N ($1 \leq N \leq 200$).

Формат выходных данных

Вывести искомое число лесенок.

Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
3	2