

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА МАСА

Търсеният брой начини е равен на N -тото число на Каталан C_N , където $N = \frac{n}{2}$.
За пресмятането на C_N може да се използва рекурентната зависимост $C_0 = C_1 = 1$,
 $C_{K+1} = \sum_{i=0}^K C_i \cdot C_{K-i}$, като пресмятанията се извършват по модул m .