Catalan Number + Stirling Number

$$C_{n+1} = \sum_{i=0}^{n} c_i C_{n-i} \mid n \ge 0$$

$$C_{n} = \sum_{i=0}^{n-1} C_{i} C_{n-i-1}$$

$$C_{n} = \frac{1}{n+1} \left(2n \right)$$

CN = จาหานางลอบ ทค่ วารดได้ก็แบบ ()()() ((1)) (1)(1)

Cn = จำนาน พันไม้ทริกาดที่มีใบ ทะาใบ

Cn = ว่านาน Dyck Word ก็มืดวามชาว 2ท มี X Y ระบางละ ท ตัว ชานจาก รังษ์ไปขวา ไม่อีทางนับจำนาน ทั่ว Yได้มากกว่า ครัว X

YYXYX YXYYXX YXYXYX YYXXXX

Ch = vivin monotonic path

Stirling Number of the second kind

ตัวเลง อร์โรโกง ประเภทที่ 2 จัดงอง หลั่ง คงกล่องเนมือนกิน k กล่อง ได้ก็แบบ?

มี 2 process ย่อย คือ

ก พ่อหาย รักของ N-1 ร่อ ๑๐ k กล่อง

แล้วเอาของขั้นที่ N มาต่อทัชที่
กล่องในหก็ได้

2) สร้างในม่ จัดของ N-1 สั่ง ลง k-1 กล่าง

แล้วเอาของชั้นที่ N ลอกล้องที่ K แบบ โ่x