

sums

	0	1	2	3	4
0	1	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	2	3
3	1	1	2	3	4
4	1	1	2	3	5

$3+1=4$   
 $4+1=5$

$$1+1=2$$

$$2+0=2$$

$$1+1=2$$

$$\begin{cases} 1+1+1=3 & (1) \setminus 2 \\ 2+1=3 & (2) \setminus 2 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1+1+1=3 & (1) \setminus \\ 2+1=3 & (2) \setminus 3 \\ 3+0=3 & (3) / \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1+1+1+1=4 & 3+1=4 \\ 2+2=4 \\ 2+1+1=4 \end{cases}$$