

$n \backslash m$	1	2	3	4	5
1	a_{11}	a_{12}	a_{13}	a_{14}	a_{15}
2	a_{21}				
3	a_{31}				
4	a_{41}				
5	a_{51}				a_{55}

とすると

a_{mn} に行く方法は

$$\begin{cases} a_{11} = 1, a_{21} = 1, a_{12} = 1 \end{cases}$$

$$a_{mn} = \sum_{k=1}^n a_{mk} + \sum_{l=1}^m a_{ln} \quad (1 \leq m, l \leq 5)$$

通りある

そうなんです!

これを表にすると

それがわかれば

単純明快

1	1	2	4	8
1	2	5	12	28
2	5	14	37	94
4	12	37	106	289
8	28	94	289	838

838通り

