

Можно ли в таблице 6x6 расставить числа 0,1 и 2 так, чтобы все суммы по вертикалям, горизонталям и двум диагоналям были различны?



0	1	1	1	1	0
2	1	0	1	2	0
1	1	2	1	2	0
1	1	1	1	2	1
2	1	2	1	2	0
0	1	0	0	0	0

4
6
5
7
8
7

Идея

Всего

2+2+2+2+2+2
и 10-м

6+6+2 - должно

быть разн. их все

Нужно!