

Расставьте в клетках таблицы 8x8 числа 1,2,3,4 (каждое по 16 раз) так, чтобы сумма чисел в любых двух соседних клетках (имеющих общую сторону) являлась простым числом.

надо вставлять числа в шахматном порядке (четные и нечетные) потому что при числах 1 2 3 4 четные и нечетные всегда дают простые, а чтобы получить по 16 каждого числа мы в левой половине пишем 1 и 2, а в правой 3 и 4

1	2	1	2	3	4	3	4
2	1	2	1	4	3	4	3
1	2	1	2	3	4	3	4
2	1	2	1	4	3	4	3
1	2	1	2	3	4	3	4
2	1	2	1	4	3	4	3
1	2	1	2	3	4	3	4
2	1	2	1	4	3	4	3

63	62	61	60	59
36	35	34	33	32
17	16	15	14	13
18	5	4	3	12
19	6	1	2	11
20	7	8	9	10
21	22	23	24	25
44	45	46	47	48
75	76	77	78	79