

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.

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

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)