

## EXPERT

43		21	33	14		48	12	17		41	31	20		25	44	9		29	42	1		6	28	10		8	32	38		27	19	35		37	49	7		45												
48	41		16	49	29		44	7	19		40	24	27		1	21	3		47		10	5	43		46	45	36		8	17	31		9	35	2		11	13												
11	28	8		37	15	36		20	29	10		38	16	47		13	21	19		33	44	25		17	4	40		3	9	5		23	1	48		24	41	12												
	46	26	32		18	45	47		42	6	16		3	33	10		25	49	37	36	23	11		21	12	44		24	30	13		1	29	20		22	27	38												
45	40	17		19	47	34		43	31	9		26	29	37		28	6	20		12	39	14		24	27	35		33	48	4		18	36	16		8	44	10												
10	23		1	25	38		11	8	28			32	49	4		42	6	9		48		27	26	34		13	29	20		12	47	41		39	15	14		31	30											
36			27	44	13						45	39						38		8																				43										
		40	9	19					17										27	20									18								33	45	25											
	32	49	44						9						45					10			4					8									41	11	39											
		34	41	22				39			37						14	32	6	23	29	11	42					31			30					40	12	20												
31		38	29	42			2	30	32	34	37	22	35	26	20	11	47	24	8	18	28	45	15	44	40	16	41	48	14	17	43	5	3	4	25	12	13		23	9	19		1							
3	35		20	4				14	12	11	10	16	18	32	8	7	46	23	34	2	19	1	25	26	38	21	15	9	49	33	37	29	39	45	22	42		47	27		6	28								
26	8	15		16		1		45	24	20	33	2	39	49	13	27	40	5	4	36	9	12	41	31	47	34	19	22	6	18	46	42	37	29	35	11		43	3		10	32	44							
	6	18	7				8	5	35	15	44	12	31	38	17	43	25	1	33	48	30	21	39	22	49	40	13	20	47	26	32	11	41	10	24	23		16			14	34	2							
27	26	9		17	20		39	41	33	25	7			16	40	49		35	19		4	5	13			43	48	34	18	10					15	11			42	1	46									
35	11		49	5			29	14	36	42		6	46		4	44	43		8	30		17	23	37		39	12	15	19	21	9					32	13			47	26									
24		47	7	18	37		38	10	30	46		22		20	13	19		9	44	31	42		29	40	34		28	11	32	49	45				41	2	39	27			23									
		39	19	34				11	13	5	6	15			18	37	9	41		28	21	3	26	38		32	2	24	7			46	30	35	29	20				44	10	43								
	44	43	4				18	1	28	12	3		7	39	36	33	5	46	40		27	32	13	15	45		47	42	24	26	41									17	29	35								
		46	23	36			20	44	15	31	35		43	47	34	12		38		37	4	2	11	48		27		17	42	10	49		6	13	39	16		33			22	8	7							
42		13	48	41			32	23	21	47	35	27	17	45	1	11		18	12	10	39	16	7	34		6	19	31	22	20	26	4	44	14	46			9	38	33		24								
2	27		26	9			31	13	3	37	23		14		42	22	28	10			46	45	48		4		6	47	20	19	25	12					18	8			40	7								
6	42	1		7	41		45	40	4	2	49		20	19	33	23	47	36	11	43		32	25	26	22	35	3	29	24			13	14	30	39	5		44	10		28	9	21							
	13	22	18			32	15	47	9	48	20	39	44	28	41	8	21	25		30	3	27	40	19		7	12	38	26	14	11	2	45	34	17	37	24		1			6	4	29						
		45	15	21			5	36	10	6	14	30			40	26	43		12	24			42	44	23			35	31	41	3	16	7					47	20	48										
	12	28	3			39	38	25	21	1	8	36	10	35	6	16	31	7		13	42	34	17	41		37	9	46	20	40	5	43	29	27	18	22	49		4			30	14	26						
20	43	44		11	48		35	24	22	7	27			9	12	15	30	46	38	21	1		6	14	16	19	8	45	36	34			33	40	42	26	28		32	49		3	25	17						
30	16		46	31			43	26	18	19	28		48		24	34	7	29			35	33	49		32		25	44	9	38	36	6					12	37			27	5								
44		16	31	15			22	48	46	14	33	28	2	38	5	18		23	3	34	8	43	24	19		30	26	4	32	7	25	17	1	6	29			41	35	39		11								
		23	33	2			39	28	49	35	31		40	8	25	29		37		17	47	22	46	5		9		1	21	20	36		32	38	10	7				48	43	26								
	39	32	46				36	37	44	13	9		30	42		22	11	40	1	20		18	10	28		24	49	48	19		23	21	41	15	31					4	2	16								
		37	29	40				2	41	23	32	1		46	47	34	26		33	25	7	21	39		28	31	11	15			35	9	16	20	14					17	3	22								
14		10	12	30	24		19	11	3	26		16		39	49	36		27	41	42	37		33	17	13		34		23	47	43	28				45	6	21	1			9								
8	49		41	35			27	45	4	29		3	24		14	17	31		26	13		9	39	18		5	22		12	2	33	44					40	32			23	20								
4	22	48		1	7		33	9	17	42	34			27	23	15			16	49			3		37	44			26	46	5	19	8			31	38			30	28	18								
	7	27	1				15	31	16	12	36	11	34	43	10	32	28	45	47	44	22	17	4	3	5	13	38	6	8	41	23	14	18	25	40	49		9			37	39	33							
16	36	11		38	26			1	34	13	3	47	9	18	44	22	2	39	27	45	33	30	35	15	32	20	5	28	19	49	24	37	48	8	46	6		17		21		12	14	31						
28	4		15	22			33	40	47	18	49	1	14	29	13	17	30	26	39	7	19	9	34	8	2	42	31	16	43	21	3	5	12	27	32			44	36			10	6							
39		6	18	44			29	37	20	32	5	48	25	12	23	3	15	16	24	31	46	40	38	21	1	10	33	27	35	45	26	7	19	11	36	34	2			22	4	28		49						
		21	26	37			49			46									10	41	11	6	14	29	18				34			13								3	5	35								
	33	19	30							22									27																									9	16	18				
		10	35	13						8																																			45	15	1			
46		39	23	28								41		10																																26	29	2		15
15	37		6	8	44		13	48	2			24	47	25		39	3	32				11			43	17	16		29	33	19			31	10	26			46	30	1			42	27					
7	19	38		27	42	22		23	5	49			45	33	26		18	13	47						2	14	12		28	37	15			17	4	21			30	40	43			9	34	3				
	48	36	31		43	44	1		8	26	15			22	7	14			19	4	5		33	9	6		41	2	3			40	23	16			38	13	28			49	32	20						
47	21	24		34	10	37		12	36	39		46	1	49			31	16	35			27	41	30		22	8	13		6	3	48			15	5	4				17	7	33							
40	30		9	12	26		20	3	27			21	23	13		48	2	39			46			37	38	24																								

## SOLUTION

43	2	3	21	33	14	22	13	48	12	17	30	24	41	31	20	5	36	25	44	9	15	40	29	42	1	16	4	6	28	10	18	23	8	32	38	39	11	27	19	35	26	34	37	49	7	47	46	45
48	41	12	20	16	49	29	23	4	44	7	19	22	38	40	24	27	15	30	1	21	3	26	14	47	34	18	10	5	43	39	37	46	45	36	25	28	8	17	31	42	6	9	35	2	32	33	11	13
11	28	8	34	42	37	15	36	46	27	20	29	10	39	14	38	16	47	18	43	13	21	19	31	35	2	33	44	25	22	30	17	4	40	49	7	3	9	5	32	45	23	1	48	6	26	24	41	12
9	46	26	32	4	39	18	45	47	14	15	42	6	16	34	41	3	33	10	8	35	25	49	37	28	36	23	11	31	7	21	12	44	19	48	24	30	13	2	43	1	29	20	17	5	22	27	38	40
45	40	17	5	30	19	47	34	32	3	43	31	9	1	23	26	29	37	46	7	28	6	20	13	41	22	12	39	14	11	2	24	27	35	38	49	33	48	4	15	21	18	36	16	42	25	8	44	10
10	23	7	24	1	25	38	35	37	11	8	28	18	40	32	49	4	22	2	42	6	9	43	45	48	5	17	27	26	34	33	3	13	29	20	46	36	12	47	41	44	16	39	15	14	21	19	31	30
36	31	6	27	44	13	35	5	49	26	21	25	33	2	45	19	39	11	17	12	48	30	38	32	24	7	8	46	41	1	42	9	47	16	15	10	22	37	40	20	14	34	4	28	18	29	23	3	43
21	47	40	9	19	46	11	4	29	49	42	26	17	43	28	36	15	3	41	6	14	37	5	27	16	20	13	7	44	23	12	39	30	10	24	2	18	32	1	48	34	31	35	8	33	45	25	22	38
23	32	49	44	5	2	12	31	22	18	16	47	40	9	19	29	34	30	48	45	42	46	24	17	10	3	43	35	36	4	25	27	1	38	28	8	21	7	33	14	6	20	26	13	15	41	11	39	37
1	24	34	41	22	48	17	38	13	25	39	46	27	19	37	33	44	9	21	10	4	14	32	6	23	29	11	42	8	3	35	45	7	2	31	36	15	28	30	47	26	49	18	5	40	12	20	43	16
31	10	33	38	29	42	39	7	6	2	30	32	34	37	22	35	26	20	11	47	24	8	18	28	45	15	44	40	16	41	48	14	17	43	5	3	4	25	12	13	27	46	21	23	9	19	36	49	1
3	35	30	43	20	4	13	41	36	48	14	12	11	10	16	18	32	8	7	46	23	34	2	19	1	25	26	38	21	15	9	49	33	37	29	39	45	22	42	44	40	5	17	47	27	24	31	6	28
26	8	15	14	28	16	25	1	23	21	45	24	20	33	2	39	49	13	27	40	5	4	36	9	12	41	31	47	34	19	22	6	18	46	42	37	29	35	11	38	17	43	7	3	30	48	10	32	44
37	6	18	7	27	36	45	3	8	28	5	35	15	44	12	31	38	17	43	25	1	33	48	30	21	39	22	49	40	13	20	47	26	32	11	41	10	24	23	9	16	19	42	29	46	14	34	2	4
27	26	9	12	8	17	20	24	45	39	41	33	25	7	30	2	23	16	40	32	49	29	6	35	14	19	47	22	4	36	5	13	21	3	44	43	48	34	18	10	37	38	15	11	28	31	42	1	46
35	11	31	45	49	5	1	2	27	34	29	14	36	42	10	6	46	24	28	4	44	43	25	8	33	30	20	17	23	37	16	38	39	12	41	15	19	21	9	7	22	3	48	32	13	18	40	47	26
24	3	16	47	7	18	37	43	26	4	38	10	30	46	25	22	48	14	20	13	19	1	9	44	15	31	42	36	29	40	34	33	35	28	8	11	32	49	45	17	5	12	41	2	39	27	6	21	23
22	14	39	19	34	40	33	49	16	17	11	13	5	6	15	8	42	18	37	9	41	45	28	21	3	26	38	23	32	2	24	7	48	1	46	30	35	29	20	27	31	47	12	36	44	10	43	4	25
38	44	43	4	25	10	6	48	19	22	18	1	28	12	3	21	7	39	31	36	33	5	46	40	49	27	32	13	15	45	14	11	9	30	47	42	24	26	41	23	2	8	37	20	16	17	29	35	34
32	29	46	23	36	21	30	40	20	9	44	15	31	35	26	43	47	34	12	5	38	41	37	4	2	11	48	24	27	25	17	42	10	49	18	6	13	39	16	1	33	28	3	14	22	8	7	45	19
42	15	2	13	48	41	28	8	3	37	32	23	21	47	35	27	17	45	1	11	29	18	12	10	39	16	7	34	43	6	19	31	22	20	26	4	44	14	46	40	25	36	49	9	38	33	5	30	24
2	27	35	17	26	9	49	33	34	31	13	3	37	23	29	14	11	1	42	38	22	28	10	39	5	44	46	45	48	21	4	41	16	6	30	47	20	19	25	12	43	32	24	18	8	36	15	40	7
6	42	1	8	38	7	41	16	12	45	40	4	2	49	18	17	20	19	33	23	47	36	11	43	37	32	25	26	22	35	3	29	24	31	27	13	14	30	39	5	15	48	44	10	34	46	28	9	21
5	13	22	18	10	23	36	32	42	15	47	9	48	20	39	44	28	41	8	21	25	49	30	3	27	40	19	31	7	12	38	26	14	11	2	45	34	17	37	24	46	1	16	33	43	6	4	29	35
25	34	45	15	21	29	19	46	5	36	10	6	14	30	27	32	37	40	49	26	43	22	8	12	9	24	4	2	42	44	18	23	28	17	33	35	31	41	3	16	7	11	38	1	47	20	48	13	39
33	12	28	3	47	24	32	39	44	38	25	21	1	8	36	10	35	6	16	31	7	48	13	42	34	17	41	15	37	9	46	20	40	5	43	29	27	18	22	49	23	4	11	45	19	30	14	26	2
20	43	44	37	39	11	48	29	41	35	24	22	7	27	4	5	9	12	15	30	46	38	21	1	18	6	14	16	19	8	45	36	34	47	13	33	40	42	26	28	10	2	32	49	31	23	3	25	17
30	16	4	40	46	31	14	11	17	43	26	18	19	28	13	48	45	2	24	3	34	7	29	23	20	47	35	33	49	10	32	1	15	25	39	44	9	38	36	6	8	21	22	12	37	42	41	27	5
44	20	47	16	31	15	9	12	21	40	22	48	46	14	33	28	2	38	5	18	10	23	3	34	8	43	24	19	45	30	26	4	32	7	25	17	1	6	29	36	13	42	27	41	35	39	49	37	11
19	45	23	33	2	6	3	18	39	16	28	49	35	31	44	40	8	25	29	41	37	11	17	47	22	46	5	30	9	27	1	21	20	36	12	32	38	10	7	34	4	24	13	42	48	43	26	15	14
34	39	32	46	17	26	5	6	43	47	36	37	44	13	9	12	30	42	45	22	11	40	1	20	38	18	10	28	24	49	8	48	19	14	23	21	41	15	31	35	3	27	33	25	7	4	2	16	29
13	18	37	29	40	43	27	10	24	5	2	41	23	32	1	4	6	46	47	34	26	44	33	25	7	21	39	48	28	31	11	15	38	42	35	9	16	20	14	30	49	45	8	19	17	3	22	12	36
14	38	25	10	12	30	24	15	7	8	19	11	3	26	20	16	31	32	39	49	36	35	27	41	4	42	37	29	33	17	13	46	2	34	40	23	47	43	28	18	48	22	45	6	21	1	44	5	9
8	49	42	28	41	35	21	30	38	1	27	45	4	29	7	3	24	48	19	14	17	31	15	26	36	13	6	9	39	18	47	43	5	22	16	12	2	33	44	37	11	25	10	40	32	34	46	23	20
4	22	48	36	11	1	7	20	25	33	9	17	42	34	43	13	21	27	23	35	15	2	14	16	32	49	45	12	3	29	37	44	6	41	10	26	46	5	19	8	39	40	31	38	24	47	30	28	18
29	7	27	1	24	20	2	21	15	19	31	16	12	36	11	34	43	10	32	28	45	47	44	22	17	4	3	5	13	38	6	8	41	23	14	18	25	40	49	42	9	35	30	46	26	37	39	33	48
16	36	11	42	43	38	23	26	10	7	1	34	13	3	47	9																																	