

SUDOKU EXPERT

15	27	4	26	10	3	36	22	12	29	21	20	28	16	7	31	35			11	18	14	13	33	8	19	6	5	30	17	2	23	24	1	32	34	
11					1	4																							20	14					21	
2		22	18		36	28		19	17	14	32	6	29	10	26	15			8	35	12	31	9	34	13	21	1		7	20		5	25	33		
20		5	32		16	31		15	7	34	24	13	1	21	3	22			17	30	23	6	4	11	9	33	36		25	28		8	18		19	
17														20	11	18	14	10	2	16	1															7
34	30	9	12		29	35		1	13	18	3	8		17	5	33			28	19	21		20	14	10	4	16		23	27		15	11	22	31	
16	28	3	5		6	8		32	27	2	36	14		11	29		18	4		12	15		21	30	23	13	31		34	33		22	7	19	1	
32														15	6		2	31		33	3															4
27		2	11		17	15		13	12	6	7	22	30	33						28	9	5	10	3	18	8		19	31		26	16		24		
33		1	19		26	10		31		17	21													6	7		24		11	30		20	13		3	
4		15	31		30	34		20	1		9		19			3			10			14		2		28	32		36	12		18	6		29	
10		14	29		13	26		23	19	16		21				34	6						24		1	17	20		4	32		9	2		27	
22		31	25		20	16		6			23		5		19	24			15	9		21		28			4		13	1		14	10		8	
1		18	13					30		3		27			14	36	19		6			16		22		33					11	32		23		
12		36	3	2	15	32	20	24						29		13	6	22	23		34						17	19	1	26	16	27	9		30	
14		19	27	16	35	25	17					9	11		1	31	12	30	18	29		10	26				5	6	13	22	33	20		28		
21		7	30	6	10				13			20		16	2	4	22	27	3	24	17		14		31				19	18	36	15			5	
				32		27	36				14		21	18	8	23			1	11	13	33		7			2	15		4						
				31		13	1				22		34	36	16	14			5	28	30	2		29			7	12		24						
5		32	34	30	9				29			11		2	13	28	15	1	14	3	27		19		35				23	36	6	4			18	
18		24	7	15	4	6	25					1	20		10	21	23	12	16	17		35	36				13	28	22	31	3	30			26	
13		35	17	1	33	23	12	34						6		30	32	26	21		25						18	3	5	7	29	2	14		9	
29		27	8					3		9		7			4		33	18		34			32		30		11				16	28			13	
3		28	16		19	18		27			30		24		35	5			13	8		22		4			26		2	15		12	34		10	
24		10	28		25	22		2	9	35		30				20	16						8		33	15	34		26	36		31	12		11	
36		20	2		31	5		4	32		27		12			11			22			18		25		1	30		8	10		21	26		35	
35		16	14		32	12		17		30	11													13	6		27		22	24		7	23		2	
19		26	9		7	14		16	6	24	31	36	17	3									11	30	12	23	4	29	35		32	18		1	8	25
6														23	18		21	14		36	7															22
30	1	23	21		27	19		36	34	26	8	33		24	25		13	28		31	32		35	12	11	7	3		18	4		29	17	9	14	
8	16	30	1		14	20		21	18	5	4	32		22	27	10			12	15	36		29	24	26	2	13		33	11		23	31	25	17	
23														25	17	9	28	33	34	21	24															16
25		6	10		11	7		8	35	32	2	12	3	13	21	29			26	23	20	16	18	5	15	22	28		14	9		34	24		36	
31		34	36		2	33		25	3	11	12	15	4	19	24	16			9	22	10	1	28	32	18	23	29		30	6		13	21		20	
9					24	17																								3	29					15
7	15	13	4	29	18	9	19	14	24	23	6	34	36	1	33	8			35	25	31	3	11	16	17	20	21	10	27	5	2	28	22	30	12	

X-SUDOKU EXPERT

		11	7	9	30	16		24	22	12	8			28	27	19	31	21	26			13	14	34	25		6	17	2	36	35					
					24	4		13	6	8	31			7	32	35	2	17	28					20	26	29	27		36	33						
				4		25	28	11	21					24	5	9	32	14	35					13	19	1	33	3								
6					5	9	34	29			17	12	31							1	19	33			2	35	21	15						4		
2					21	17	19	36			1	34	33							25	29	5			9	32	10	12						13		
31	29	5		8	1	15	33				11	13	30			23	9					22	36	16			12	24	19	10		25	21	17		
21	20		8	25	33	13			31	1	9				28	15	10	24						32	7	23			4	14	6	17		3	19	
30		17	36	3	7				19	4	24				2	29	32	21	6	25				9	20	31			8	16	5	12		28		
		31	16	27	5				36	23	15			19	4	7	30	14	28	17	3			26	21	10			20	18	22		9			
1	28	15	23			32	18	7					20	8	16	9			30	2	5	12				25	24	29			26	10	36	27		
19	11	24				14	27	5				36	17	34	31					7	8	33	23			12	35	28			30	25	15			
26	12					28	8	16			25	27	14	10			3	1			11	9	19	15			36	13	5				24	35		
13			18	17	34				5	21	6	32			26	15			24	9	27	3							29	28	14			8		
			35	19	36				27	34	1	2		5	8	12	11						10	13	14	15			6	7	16					
			6	30	26				8	14	16	18												31	33	35	10			34	25	12				
8	10	1				29	15	33	7			21												24	16	17	18					3	35	23		
16	14	22				20	24	12	28																21	19	30	6			1	10	11			
4	9	20			15	10	23	6			36	35	16										22	14	28			7	29	2	18		26	27	24	
20	36	19			13	8	6	24			33	26	28											16	29	11		14	10	34	27		17	32	2	
18	15	9				3	2	20	26																		32	30	5	21			36	34	7	
25	22	11				5	23	32	29			36													15		2	8	6	9			16	20	26	
			21	26	23				17	34	19	30															25	4	1	13			9	18	29	
			24	35	8				9	11	14	20		29		2	6	4						25	22	28	17			15	30	1				
29			7	6	30				18	35	32	19			34	26								17	2	36	27			10	21	3			22	
5	17					24	15	9			22	7	35	14		18	27			20	1	28	21			16	34	32					29	25		
33	25	10				27	36	11				22	23	17	3					21	35	7	4			15	19	18			24	2	14			
3	30	21	29			2	20	25				31	9	10	24				16	14	32	8				26	22	23			27	6	18	36		
		7	27	26	36				16	33	29			25	11	15	20	34	9	10	13				12	6	14			19	23	4	22			
11		31	9	18	22				10	14	19				8	36	5	17	23	15					24	25	13			16	34	21	33		3	
14	8		13	24	20	26			17	12	6				1	16	36	25						10	30	5			3	28	35	7		15	9	
17	24	7		16	2	25	22					9	3	5		27	11			30	32	26					8	14	4	29		34	31	21		
22					29	12	32	33				28	26	36									10	35	3			11	20	13	25			18		
15						23	3	35	8			13	25	6									2	14	31			26	21	7	9				30	
					25	1	26	7	9						34	18	14	13	19	8						5	24	22	36	20						
					5	29		14	2	6	11				19	22	33	24	4	34					17	1	18	31		30	35					
			14	32	3	34	28		4	36	13	30			1	2	31	16	15	33				20	19	10	27		25	12	24	9	22			

SOLUTION

15	27	4	26	10	3	36	22	12	29	21	20	28	16	7	31	35	9	25	11	18	14	13	33	8	19	6	5	30	17	2	23	24	1	32	34
11	13	25	33	19	1	4	6	10	8	27	16	24	23	34	36	12	30	15	32	26	5	7	22	35	28	31	2	18	20	14	9	17	3	29	21
2	24	22	18	23	36	28	11	19	17	14	32	6	29	10	26	15	4	3	8	35	12	31	9	34	13	21	1	27	7	20	30	5	25	16	33
20	35	5	32	14	16	31	2	15	7	34	24	13	1	21	3	22	27	29	17	30	23	6	4	11	9	33	36	26	25	28	12	8	18	10	19
17	31	21	6	8	28	30	9	5	23	33	25	19	32	20	11	18	14	10	2	16	1	34	27	3	29	12	15	22	24	35	13	4	36	26	7
34	30	9	12	7	29	35	26	1	13	18	3	8	2	17	5	33	25	24	28	19	21	36	20	14	10	4	16	32	23	27	6	15	11	22	31
16	28	3	5	24	6	8	35	32	27	2	36	14	9	11	29	17	18	4	20	12	15	26	21	30	23	13	31	25	34	33	10	22	7	19	1
32	20	8	35	36	23	11	24	18	30	22	29	10	13	15	6	7	2	31	19	33	3	17	1	9	27	26	14	12	16	34	21	25	5	28	4
27	21	2	11	34	17	15	4	13	12	6	7	22	30	33	20	25	1	35	36	32	28	9	5	10	3	18	8	29	19	31	14	26	16	23	24
33	18	1	19	9	26	10	14	31	28	17	21	5	27	4	12	32	16	34	25	2	22	29	23	6	7	35	24	15	11	30	8	20	13	36	3
4	7	15	31	22	30	34	33	20	1	25	9	35	19	26	23	3	24	8	10	27	16	14	13	2	5	28	32	21	36	12	11	18	6	17	29
10	25	14	29	12	13	26	3	23	19	16	5	21	31	8	28	36	34	6	30	7	18	11	24	22	1	17	20	33	4	32	15	9	2	35	27
22	29	31	25	33	20	16	18	6	26	12	23	3	5	30	19	24	17	36	15	9	35	21	2	28	32	27	4	11	13	1	34	14	10	7	8
1	9	18	13	26	8	21	31	30	5	3	28	27	15	35	14	34	36	19	7	6	4	12	16	20	22	10	33	24	29	25	17	11	32	2	23
12	11	36	3	2	15	32	20	24	4	10	35	25	33	29	7	13	6	22	23	5	34	28	31	18	8	14	17	19	1	26	16	27	9	21	30
14	4	19	27	16	35	25	17	7	2	15	34	9	11	32	1	31	12	30	18	29	8	10	26	36	21	3	23	5	6	13	22	33	20	24	28
21	23	7	30	6	10	1	8	29	11	13	33	20	28	16	2	4	22	27	3	24	17	32	14	26	31	34	25	35	9	19	18	36	15	12	5
28	5	17	24	32	34	27	36	9	22	19	14	26	21	18	8	23	10	20	1	11	13	33	25	7	16	30	12	2	15	3	4	35	29	31	6
26	10	11	23	31	21	13	1	35	20	4	22	18	34	36	16	14	3	9	5	28	30	2	15	29	25	8	6	7	12	17	24	19	33	27	32
5	12	32	34	30	9	24	7	26	33	29	10	11	25	2	13	28	15	1	14	3	27	20	19	17	35	16	22	31	21	23	36	6	4	8	18
18	2	24	7	15	4	6	25	11	14	8	19	1	20	27	10	21	23	12	16	17	29	35	36	33	34	32	9	13	28	22	31	3	30	5	26
13	36	35	17	1	33	23	12	34	16	28	15	31	8	6	22	30	32	26	21	4	25	24	10	27	20	19	18	3	5	7	29	2	14	11	9
29	14	27	8	25	22	2	5	3	36	9	17	7	26	12	4	19	33	18	31	34	6	23	32	15	30	24	11	1	10	21	35	16	28	20	13
3	6	28	16	20	19	18	32	27	21	31	30	17	24	9	35	5	29	11	13	8	33	22	7	4	14	36	26	23	2	15	25	12	34	1	10
24	3	10	28	4	25	22	23	2	9	35	18	30	7	14	32	6	20	16	29	1	19	27	8	21	33	15	34	17	26	36	5	31	12	13	11
36	34	20	2	17	31	5	29	4	32	7	27	16	12	28	15	11	19	23	22	13	9	18	3	25	24	1	30	14	8	10	33	21	26	6	35
35	33	16	14	18	32	12	28	17	15	30	11	29	10	31	9	1	8	21	4	20	26	25	34	13	6	5	27	36	22	24	19	7	23	3	2
19	22	26	9	13	7	14	21	16	6	24	31	36	17	3	34	27	5	2	33	10	11	30	12	23	4	29	35	20	32	18	28	1	8	15	25
6	8	29	15	11	12	3	13	33	25	20	1	4	35	23	18	26	21	14	24	36	7	5	17	19	2	9	10	28	31	16	32	30	27	34	22
30	1	23	21	5	27	19	10	36	34	26	8	33	22	24	25	2	13	28	6	31	32	15	35	12	11	7	3	16	18	4	20	29	17	9	14
8	16	30	1	28	14	20	34	21	18	5	4	32	6	22	27	10	35	7	12	15	36	19	29	24	26	2	13	9	33	11	3	23	31	25	17
23	26	12	20	3	5	29	15	22	10	1	13	2	14	25	17	9	28	33	34	21	24	4	30	31	36	11	7	6	35	8	27	32	19	18	16
25	19	6	10	27	11	7	30	8	35	32	2	12	3	13	21	29	31	17	26	23	20	16	18	5	15	22	28	4	14	9	1	34	24	33	36
31	17	34	36	35	2	33	27	25	3	11	12	15	4	19	24	16	7	5	9	22	10	1	28	32	18	23	29	8	30	6	26	13	21	14	20
9	32	33	22	21	24	17	16	28	31	36	26	23	18	5	30	20	11	13	27	14	2	8	6	1	12	25	19	34	3	29	7	10	35	4	15
7	15	13	4	29	18	9	19	14	24	23	6	34	36	1	33	8	26	32	35	25	31	3	11	16	17	20	21	10	27	5	2	28	22	30	12

SOLUTION

10	33	32	11	7	9	30	16	1	24	22	12	8	18	20	28	27	19	31	21	26	4	3	13	14	34	25	5	6	17	2	36	35	15	23	29
12	19	25	3	23	24	4	14	13	6	8	31	10	15	21	7	32	35	2	17	28	18	11	30	20	26	29	27	16	36	33	22	9	5	1	34
36	34	30	17	20	4	7	25	28	11	21	10	29	2	22	24	5	9	32	14	35	12	27	15	23	13	19	1	33	31	3	26	8	18	6	16
6	26	13	16	14	18	5	9	34	29	32	23	17	12	31	25	3	36	7	10	24	1	19	33	8	22	2	35	21	15	30	27	11	20	28	4
2	27	35	15	22	21	17	19	36	18	26	3	1	34	33	6	16	4	20	8	23	25	29	5	30	11	28	9	32	10	12	24	31	14	7	13
31	29	5	28	8	1	15	33	2	20	35	27	11	13	30	14	26	23	9	34	6	22	36	16	7	18	4	3	12	24	19	10	32	25	21	17
21	20	2	8	25	33	13	30	22	31	1	9	12	5	35	26	28	15	10	24	36	16	34	27	32	7	23	18	11	4	14	6	17	29	3	19
30	18	17	36	3	7	33	11	10	19	4	24	23	22	1	2	29	32	21	6	25	15	26	35	9	20	31	34	14	27	8	16	5	12	13	28
34	31	16	27	5	35	6	12	29	36	23	15	25	24	19	4	7	30	14	28	17	3	13	32	26	21	10	33	2	8	11	20	18	22	9	1
1	28	15	23	13	14	32	18	7	35	17	34	33	20	8	16	9	11	4	30	2	5	12	22	3	19	6	25	24	29	21	31	26	10	36	27
19	11	24	10	9	6	14	27	5	3	20	26	36	17	34	31	21	13	18	29	7	8	33	23	1	16	22	12	35	28	32	2	4	30	25	15
26	12	4	22	29	32	28	8	16	21	2	25	27	14	10	18	6	3	1	20	31	11	9	19	15	17	30	36	13	5	7	33	34	23	24	35
13	23	33	18	17	34	19	35	30	25	5	21	6	32	12	22	10	26	15	31	16	7	24	9	27	3	36	20	1	11	29	28	14	2	4	8
24	3	29	35	19	36	22	26	4	27	34	1	2	9	28	5	20	8	12	18	11	17	30	10	13	14	15	32	23	25	6	7	16	21	33	31
7	32	28	6	30	26	11	17	8	14	16	18	24	1	15	27	19	29	3	2	13	36	23	21	31	33	35	10	4	22	34	25	12	9	5	20
8	10	1	12	11	27	9	29	15	33	7	2	31	21	4	36	14	25	28	32	20	19	5	6	34	24	16	17	18	26	22	13	30	3	35	23
16	14	22	25	2	31	20	24	12	28	3	32	18	33	13	23	34	7	29	35	27	26	4	8	5	9	21	19	30	6	17	15	36	1	10	11
4	9	20	5	21	15	10	23	6	13	31	36	35	16	3	30	11	17	25	33	1	34	22	14	28	8	12	7	29	2	18	32	19	26	27	24
20	36	19	31	1	13	8	6	24	22	15	33	26	28	18	35	4	21	23	7	30	9	16	29	11	12	3	14	10	34	27	5	25	17	32	2
18	15	9	4	12	17	3	2	20	26	25	28	14	6	16	13	8	22	33	27	19	31	10	1	35	29	32	30	5	21	23	11	24	36	34	7
25	22	11	33	27	10	21	5	23	32	29	7	3	36	24	17	30	1	35	13	12	14	15	34	18	2	8	6	9	19	31	4	28	16	20	26
28	2	3	21	26	23	16	10	17	34	19	30	5	11	27	15	33	12	8	22	32	24	20	36	25	4	1	13	31	7	9	18	29	35	14	6
32	5	34	24	35	8	36	13	27	9	11	14	20	10	7	29	31	2	6	3	4	21	18	25	22	28	17	23	26	16	15	30	1	19	12	33
29	16	14	7	6	30	1	4	31	12	18	35	32	19	23	9	25	34	26	11	5	28	17	2	36	27	20	24	15	33	10	21	3	13	8	22
5	17	6	2	4	19	24	15	9	23	30	22	7	35	14	33	12	18	27	26	3	20	1	28	21	36	11	16	34	32	13	8	10	31	29	25
33	25	10	32	34	16	27	36	11	1	28	8	22	23	17	3	13	6	30	5	21	35	7	4	29	31	9	15	19	18	26	12	20	24	2	14
3	30	21	29	15	12	2	20	25	5	13	4	34	31	9	10	24	28	19	16	14	32	8	11	33	35	7	26	22	23	1	17	27	6	18	36
35	7	27	26	36	28	18	31	3	16	33	29	21	30	25	11	15	20	34	9	10	13	2	24	12	6	14	8	17	1	5	19	23	4	22	32
11	1	31	9	18	22	35	7	32	10	14	19	4	27	26	8	36	5	17	23	15	29	6	12	24	25	13	2	28	20	16	34	21	33	30	3
14	8	23	13	24	20	26	34	21	17	12	6	19	29	2	32	1	16	36	25	22	33	31	18	10	30	5	4	27	3	28	35	7	11	15	9
17	24	7	1	16	2	25	22	19	15	10	20	9	3	5	12	35	27	11	36	18	30	32	26	6	23	33	28	8	14	4	29	13	34	31	21
22	6	8	19	31	29	12	32	33	30	27	17	28	26	36	21	23	24	5	1	9	10	35	3	4	15	34	11	20	13	25	14	2	7	16	18
15	4	18	34	28	11	23	3	35	8	24	5	13	25	6	20	17	10	22	12	29	2	14	31	16	32	26	21	7	9	36	1	33	27	19	30
27	21	12	30	33	25	31	1	26	7	9	16	15	4	29	34	18	14	13	19	8	23	28	17	2	5	24	22	36	35	20	3	6	32	11	10
9	13	36	20	10	5	29	21	14	2	6	11	16	8	32	19	22	33	24	4	34	27	25	7	17	1	18	31	3	30	35	23	15	28	26	12
23	35	26	14	32	3	34	28	18	4	36	13	30	7	11	1	2	31	16	15	33	6	21	20	19	10	27	29	25	12	24	9	22	8	17	5