

SUDOKU 49x49 - EXPERT

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

SUDOKU 49x49 - SOLUTION

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

X-SUDOKU 49x49 - SOLUTION

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