1		2				11	6	8			5	4	12		
14			11		8	10		12		9			7		
	12								2	7			15		9
		9			7					10		14	8	5	11
	10		16	1			2	11	4		6				8
	3						9								
11	9	4	2		5		14			13		3			
						8	16	3	9	2			4		
		1			10	15	3	9	6						
			6		9			16		12		2	11	4	14
								2						1	
2				16		14	8	1			13	12		6	
5	4	15	1		14					6			16		
6		16			2	5								12	
		12			16		10		7	1		13			4
		10	14	15			11	4	3				5		1



		16	7		5		2	15	1	9		13	10		14
					16	4	1	6	5		10				2
	1					14									
14			15					2	11		3	4	1	8	
	5			8	3					1				7	
10					14	5	16	13				3		4	12
3					13		4					1			10
	8	7			10	9	11	4							
							5	14	16	10			12	11	
12			5					8		13					9
8	14		6				13	9	15	5					4
	7				9					6	4			1	
	12	10	4	5		3	8					6			11
									8					5	
15				13		7	12	11	4	3					
7		8	2		4	10	9	16		15		14	13		



9	13			16									3		
16		15	14		5		6	1	2						
			7	13		14	2	8			10		9		
1	4	11		8		12									
2		10	9			3	7	14	6				1		13
14		8						4		3		11		5	
					12		13			1	8	2	16		
12	6	4			10		8						15	3	
	11	9						7		6			13	8	5
		12	5	6	7			16		15					
	16		1		13		12						7		15
13		3				8	11	10	5			16	12		9
									14		12		8	13	10
		14		7			3	15	11		16	12			
						6	4	3		10		9	2		14
		13									2			15	16



11	13							7		8	5				
14	15				7		5				4		10		
10				15	3	2	9		11					4	
			5				6	14		16				2	
9			12		4	6	13	8	16	1	14		7		15
		15		7							3		14		6
6					5							12			
2	14	1		8	11		3	13	12		10				
				13		5	1	6		14	2		9	11	3
			15							3					2
4		6		3							1		15		
3		5		6	2	10	12	9	8	11		13			4
	10				14		15	16				3			
	6					11		3	9	12	7				16
		3		4				10		15				6	13
				16	6		2							15	8



3							10		6	2			12		
1		13	10	8	4	15			11			5	7	14	
		11				12					10	4	2		
	2				7	1				15		13			6
			3				8	2	9		6	12	5		
	14	5		1	2									9	
		16			9			13	10			7			8
11					3				14			6	10		13
8		6	1			11				7					5
13			5			16	4			1			15		
	16									11	5		4	6	
		12	11	6		9	5	15				1			
5			13		11				2	9				15	
		14	12	10					3				8		
	15	4	2			7			5	8	13	3	16		1
		7			5	2		12						KrozyD	4



		6		5		14	10		13		7		12		9
		12		13	9	15	8	10		2					
	9	8			2			15	12				11		5
	14	10	5			3		9				13		1	
			12									1		13	
16				14	6			11		4					
		9			3	16	2				6	10		7	
			14			10	5			13	12		9		11
5		2		10	16			3	7			9			
	6		10	11				13	9	8			2		
					13		1			10	5				3
	13		15									6			
	15		9				11		14			5	1	16	
1		16				8	14			9			6	12	
					10		3	2	6	12	13		7		
12		13		15		5		16	3		11		4		



		11	1			7	8		2						10
	2					1		11					15	14	9
16			7		13	6		10		8	4			11	
			9				11	5			14				6
1						13	5	6	4			3	7		
	7		4	6		12				15					16
3	14	9							11		10		2		15
			16	11					8			1			12
			11			4					13	7			
7		15		5		10							1	2	14
2					8				6		11	15		9	
		16	14			3	12	7	5						4
11				4			14	8				9			
	6			8	15		1		9	16		13			3
9	16	4					10		1					15	
15						16		3	14			8	10		



3	11			7	5					14	2	6		10	
									3			4		15	13
7	5					1		12	8	16					
		16					2	4						9	
						10			9	5	14			3	
5		1			2			15				13	10		
9		13		5	7			6			4	8	15		
12	6	3		13		14		11	16					5	
	14					9	8		6		12		16	1	3
		6	1	4			12			7	15		2		14
		12	4				5			13			8		6
	10			1	6	13			2						
	2						10	14					3		
					9	2	7		4					6	15
4	15		13			8									
	12		3	14	15					6	16			4	7



	28		27	2	41				52	51				102	101
	79	77		68			80		29		81	14		23	20
124		59	125	9	10	13	67	22			3	26		46	
33	21		87	42		12	82	30	31		83				
103		84			112	44				64		126	61	113	
150		58	141	151	90	75		152	47	62	65	142	63	153	24
				147		97		154	48		66		60	148	105
149	8	57	127	143	114						49	128		104	100
115	144		106	4						15	129	145	1	116	117
115 130	144 45	76	106	4 69		11	70		131	15	129 56	145	1	116	117
H		76 85	106	Ė	107	11	70 98		131	15 72	_	145	1 136	116	117
130	45	_		69	107		_		Ė		56			116	
130	45 146	85	133	69	_		_	32	91	72	56		136	116	137
130	45 146	85	133	69 118	_	71	98	32	91	72	56 134	135	136		137
130	45 146 86	85	133	69 118 94	_	71	98		91 120 43	72	56 134 18	135	136		137 121 110

Sudoku #2

152	153			99		49					50			104	
152	153		\vdash	99	_	49	\vdash	_	\vdash		50	_	_	104	<u> </u>
142	143	60	19	112						1		57	33	105	
5		13	61	106	51		79	17	43	11	52	58	118	113	98
	62	63		69	64	7	48			20					14
128		89	129			144	76	16	10		145	59	146		130
	131	107	119	114					108	120	132		121		
	133	91	134	122		135		9	109	123	136		137	124	
88			138	115					2	23	147	55	139	12	140
148	149	82	150	102	54	93					42	95			31
	65	101		80	70	92	77		47		71	72	103	97	
		100		83	66	84					67	125	96	116	
110		85	68	86		94	73	8	46			53	56		32
38					39			18	44	24	45		117	111	
154	151	90	141	81	74	78	75	15		21	40	30	3		29
	36	6	34		35						41	126	127	87	37
	27			26					25		4			22	28

Sudoku #3

_					, ,										
		48	49		148	66	149	10	150	89	107	105		68	63
	50			100		64				70	97	37	30	55	54
93	51	52			136				137	61		101		60	62
			94		102		69	36	103	65	98	99	12	67	19
	33			34	21					11	31	3		20	
	15		39	151	8	152	153		43		44		17		18
154	138	26	139	4		22		35	23					13	16
			40	140		141		41	45	38	42	2			1
115			87	109	108	118	119		5		114	90			
79	7					142	143		74		110	85	32	59	14
95		53		144		145		46	76	77	96	91		58	
	6		116	112	117					80	113			56	
146	6 111	25	116 147	112 125	117 131	121	122	81		80 123	113	128		56	
146 92	Ė	25		_		121	122	81			113	128	75	56 27	28
_	111	25	147	_	131		122	81	71	123	72	128	75		28

Sudoku #4

		48	73	92	122	151	152		54			138	139	118	121
		81	44	114		123		21	36	26		124		77	57
	82	64	83					33		15	34	116	80		120
39	70	65		56	94	97			55		27	58	75		61
	24	35		20								28		29	
85	86		52		140	141	40	30	18	31		19		41	
	74	67	71	153		142	143	10	17	16	32		76	78	13
			2			3				1		128	129	117	125
87	88	89	37		5				4			59			
49	47	68		144	98	154	145	111	50		12	146	147	14	
	109		106		72	53	69	115	51	11		79		119	112
	62		45								6		46	63	
90		102	148	130		95			38	22	149		131	60	126
7		99	132	91	93		42					127	113	103	
84	110		133		134	135	43		101		136	150	137		
66	107	100	105			8		25	104	23	96	9	108		

Sudoku #5

	139	87	140	141	115	62		142			143	95		31	75
	2						1	94		129	130				89
84	144		131	132	56		55	133	27	17				96	85
8		116	145	117			25	155	109		146		44	3	
36	6	11		22	38	37				70				67	9
39			60			118	119	101	28	120	121	86	30		90
68	122		69	110		61	123			64	23		7	65	
	134	124	135	92		63	91	33		125	29			66	
	147			42	79		126	136							
				-42	13		126	136	105		47	99	127	97	
	156	78	П	82	148		120	4	105		137	76	127	149	73
81	-	78 80	88		_	12	93		_			Ë	127	_	73 74
81	-	H	88	82	148	12		4	102	16		76	127	_	_
	156	H	88	82	148 58	12		4	102	16	137	76		149	74
	156	80	88	82 106	148 58		93	100	102	16	137	76 98	128	149	74 71
72	156 150 83	80	88	82 106	148 58 151	10	93	4 100 153	102		137	76 98 45	128	149	74 71 20

Sudoku #6

105	153		146		12			40		27		123		132	
142	147		148						15		133	119	127	84	125
134			135	49		46	45			113	136	126		16	
100				54	8		52		38	43	41		101		102
87	118	88		57	103	21	50	64	114	106	104		107		83
	149	89	143			55	22		115		59	120	137	144	73
138	121		139	58				65	86	108			109		90
85	145	91		62	92			63	116			140		122	
	72		70			66	47			110	111		26	39	67
32	72	74	70		76	66 68	47 53			110	111 75	124	26	39 77	67 128
32 60	72 154	74 93	70 150	61	76	_	\vdash	23	34	110		124	26 130	_	Ė
H		· ·		61	76 78	68	\vdash	23	34	110				77	Ė
60		93		H		68 36	53	_	-		75		130	77 129	128
60 79		93		20	78	68 36 56	53	24	-	48	75 35		130	77 129	128
60 79	154	93	150	20	78 6	68 36 56	53	24 42	33	48	75 35 44	69	130	77 129	128 95 97

Sudoku #7

_	~ `		•••	-	•										
157	76			147	143			66		65	64	148	25	49	
149		144	54	150	142		126		139	88	56	151			
	69	60		58			57		67			59	48		3
152	127	128		153	141	9			129	4		154	13	12	
	6	42	7	155	145					75	73			21	19
156		146			46		31	52	40		61	15	10	37	
			50	130	120	1	121	63		51		41		38	
131	122	132			43	8	14	35		89	90		16	30	
79	44	123		114	115		116	74	91	53			92	84	20
	80		85		22		82	70	93	86	45	47			
	77	112	107	133		2	124	71		94			83		11
125	117			78	113					55	72	24	17	39	
	134	140	108		109	103			95	96	68		97	135	98
62		110	104			23		34			99		26	36	
			5	32	105	106		33		28	100	18	87		101
	136	137	111	81	118		119			27	102			138	29

Sudoku #8

$\overline{}$	u	<u> </u>			, ,										
		59	60			61	51	42	65				62		13
143	83	155	156	44	126	127	87	81		84	137		128		
		63	58	45	52		55				53	19	18	16	17
138	7		64	46	129	110			92	90	130	111	112		15
144	29	145	146	56	57		54	2				20	10		36
	30		25	47		91	88		32	99	100			21	31
	1		26			33	34		70	71				23	35
			27		43		28			37	39	113	131		114
4		147	139	132	115			101		3		116			
117	107				118	108		102	95			109		5	
140	103			133	119	8		40	9		98	120		14	
148		157	149				6	104		97	96	121	134	24	122
66		158	150	141	72	48			135	89	67	80		11	123
93	85	151	152	142				105		68	106	76	69		
		77		41	73		38	78	136	86	79	74	124	22	12
153		154				49	50	94	82			75	125		



Answers

Super-Tough Hexadecimal Sudoku, Book 1

Sudoku #1

1	7	2	10	9	3	11	6	8	14	15	5	4	12	16	13
14	15	5	11	13	8	10	4	12	16	9	3	1	7	2	6
13	12	8	4	14	1	16	5	6	2	7	11	10	15	3	9
16	6	9	3	12	7	2	15	13	1	10	4	14	8	5	11
12	10	13	16	1	15	3	2	11	4	5	6	9	14	7	8
7	3	6	8	11	4	13	9	15	12	14	16	5	1	10	2
11	9	4	2	10	5	12	14	7	8	13	1	3	6	15	16
15	1	14	5	7	6	8	16	3	9	2	10	11	4	13	12
	_		-		-			٠	,		. 0	• •	-		
4	16	1	12	2	10	15	3	9	6	11	14	7	13	8	5
_	16 8		_	2	_		_	Ė	_			_	_	_	
4	_	1	12	_	10	15	3	9	6	11	14	7	13	8	5
4 10	8	1	12 6	5	10	15 1	3 13	9	6 15	11 12	14 7	7	13	8	5 14
4 10 9	8 14	1 3 11	12 6 13	5 6	10 9 12	15 1 4	3 13 7	9 16 2	6 15 5	11 12 3	14 7 8	7 2 16	13 11 10	8 4 1	5 14 15
4 10 9	8 14 5	1 3 11 7	12 6 13 15	5 6	10 9 12 11	15 1 4	3 13 7 8	9 16 2	6 15 5 10	11 12 3 4	14 7 8	7 2 16	13 11 10 9	8 4 1 6	5 14 15 3
4 10 9 2 5	8 14 5	1 3 11 7	12 6 13 15	5 6 16 3	10 9 12 11	15 1 4 14 9	3 13 7 8 12	9 16 2 1	6 15 5 10	11 12 3 4	14 7 8 13	7 2 16 12 8	13 11 10 9	8 4 1 6	5 14 15 3

Sudoku #2

11	4	16	7	6	5	8	2	15	1	9	12	13	10	3	14
9	13	12	8	3	16	4	1	6	5	14	10	11	7	15	2
5	1	2	3	15	11	14	10	7	13	4	8	12	9	16	6
14	10	6	15	9	12	13	7	2	11	16	3	4	1	8	5
13	5	4	16	8	3	2	6	12	10	1	14	9	11	7	15
10	15	9	11	1	14	5	16	13	7	8	6	3	2	4	12
3	2	14	12	7	13	15	4	5	9	11	16	1	8	6	10
6	8	7	1	12	10	9	11	4	3	2	15	5	14	13	16
4	9	3	13	2	8	6	5	14	16	10	1	15	12	11	7
12	9 16	3 11	13 5	2	8 15	6 1	⁵	14	16 2	10	7	15 10	12 6	11 14	7 9
_	i -	<u> </u>	-		-	_	-	-	_	_	H	Ė			
12	16	11	5	4	15	1	3	8	2	13	7	10	6	14	9
12	16	11 1	5	4 10	15 7	1 12	3	8	2	13	7	10 16	6 3	14 2	9
12 8 2	16 14 7	11 1 15	5 6 10	4 10 16	15 7 9	1 12 11	3 13 14	9	2 15 12	13 5 6	7 11 4	10 16 8	6 3 5	14 2 1	9 4 13
12 8 2	16 14 7	11 1 15	5 6 10 4	4 10 16	15 7 9	1 12 11 3	3 13 14 8	9 3	2 15 12 14	13 5 6	7 11 4 13	10 16 8	6 3 5 15	14 2 1 9	9 4 13
8 2 16	16 14 7 12 11	11 1 15 10 13	5 6 10 4 9	4 10 16 5	15 7 9 2 6	1 12 11 3 16	3 13 14 8 15	9 3 1	15 12 14 8	13 5 6 7 12	7 11 4 13 2	10 16 8 6 7	6 3 5 15 4	14 2 1 9	9 4 13 11 3

Sudoku #3

9	13	2	8	16	1	7	15	12	4	14	6	5	3	10	11
16	10	15	14	3	5	11	6	1	2	7	9	13	4	12	8
3	12	5	7	13	4	14	2	8	15	11	10	6	9	16	1
1	4	11	6	8	9	12	10	13	3	16	5	15	14	7	2
2	5	10	9	11	16	3	7	14	6	12	15	8	1	4	13
14	1	8	13	15	6	2	9	4	16	3	7	11	10	5	12
15	3	7	11	14	12	4	13	5	10	1	8	2	16	9	6
12	6	4	16	5	10	1	8	2	9	13	11	14	15	3	7
4	11	9	2	10	3	15	16	7	12	6	14	1	13	8	5
8	11 14	9	5	10 6	7	15 9	16 1	7	12 13	6 15	14 4	1 10	13 11	8	5
_	-	H	-	_	-		-		-	_	_	Ľ.	<u> </u>	-	-
8	14	12	5	6	7	9	1	16	13	15	4	10	11	2	3
8 10	14 16	12	5	6	7	9 5	1 12	16 11	13 8	15	4	10 4	11 7	2 14	3
8 10 ₁₃	14 16 7	12 6 3	5 1 15	6 2 4	7 13 14	9 5 8	12	16 11	13 8 5	15 9 2	4 3 1	10 4 16	11 7 12	2 14 6	3 15 9
8 10 13	14 16 7	12 6 3	5 1 15 3	6 2 4 9	7 13 14 15	9 5 8 16	1 12 11	16 11 10	13 8 5	15 9 2	4 3 1	10 4 16 7	11 7 12 8	2 14 6	3 15 9

Sudoku #4

_															
11	13	2	З	10	1	4	14	7	15	8	5	6	16	9	12
14	15	8	6	12	7	16	5	2	3	9	4	1	10	13	11
10	12	7	16	15	3	2	9	1	11	13	6	14	8	4	5
1	4	9	5	11	13	8	6	14	10	16	12	15	3	2	7
9	5	10	12	2	4	6	13	8	16	1	14	11	7	3	15
8	16	15	13	7	9	12	10	11	5	4	3	2	14	1	6
6	3	4	11	1	5	14	16	15	2	7	9	12	13	8	10
2	14	1	7	8	11	15	3	13	12	6	10	16	4	5	9
12	8	16	10	13	15	5	1	6	4	14	2	7	9	11	3
13	1	11	15	14	8	9	4	12	7	3	16	5	6	10	2
4	9	6	2	3	16	7	11	5	13	10	1	8	15	12	14
3	7	5	14	6	2	10	12	9	8	11	15	13	1	16	4
5	10	12	4	9	14	13	15	16	6	2	8	3	11	7	1
			,	5	10	11	8	3	9	12	7	4	2	14	16
15	6	13	1	J	10										
15 16	6	13 3	8	4	12	1	7	10	14	15	11	9	5	6	13

Sudoku #5

3	5	15	4	13	16	14	10	7	6	2	9	8	12	1	11
1	6	13	10	8	4	15	2	16	11	3	12	5	7	14	9
14	8	11	7	9	6	12	3	5	1	13	10	4	2	16	15
12	2	9	16	5	7	1	11	14	8	15	4	13	3	10	6
7	13	1	3	11	15	10	8	2	9	16	6	12	5	4	14
10	14	5	6	1	2	13	12	3	7	4	8	15	11	9	16
2	12	16	15	4	9	6	14	13	10	5	11	7	1	3	8
11	4	8	9	7	3	5	16	1	14	12	15	6	10	2	13
											-				
8	3	6	1	15	10	11	13	9	4	7	2	16	14	12	5
8	3 9	6 10	1	15 2	10 8	11 16	13 4	9	4 12	7		16 11	14		5
Н	_	_	-	_	_		\vdash	_	-	H	2	_	-	12	_
13	9	10	5	2	8	16	4	6	12	1	2 14	11	15	12 7	3
13 15	9	10 2	5 14	2 12	8	16 3	4	6 8	12 13	1	2 14 ₅	11 9	15 4	12 7 6	3 10
13 15 4	9 16 7	10 2 12	5 14 11	2 12 ₆	8 1 14	16 3 9	4 7 5	6 8 15	12 13 16	1 11 10	2 14 5 3	11 9 1	15 4 13	12 7 6 8	3 10 2
13 15 4	9 16 7	10 2 12 3	5 14 11	2 12 6 16	8 1 14	16 3 9	4 7 5	6 8 15 4	12 13 16	1 11 10 9	2 14 5 3	11 9 1	15 4 13 6	12 7 6 8	3 10 2 12

Sudoku #6

4	2	6	16	5	1	14	10	8	13	11	7	15	12	3	9
7	11	12	3	13	9	15	8	10	5	2	1	4	14	6	16
13	9	8	1	4	2	6	16	15	12	3	14	7	11	10	5
15	14	10	5	7	11	3	12	9	4	6	16	13	8	1	2
10	8	7	12	9	15	11	4	14	2	5	3	1	16	13	6
16	1	5	2	14	6	7	13	11	10	4	9	8	3	15	12
11	4	9	13	12	3	16	2	1	8	15	6	10	5	7	14
6	3	15	14	1	8	10	5	7	16	13	12	2	9	4	11
5	12	2	8	10	16	4	6	3	7	14	15	9	13	11	1
5 3	12 6	1	10	10 11	16 14	4 12	6 15	3	7	14 8	15 4	9 16	13	11 5	7
_	\vdash	-	-	_	H-	-	i i	_	H	\vdash	-	_	_	_	H.
3	6	1	10	11	14	12	15	13	9	8	4	16	2	5	7
3 9	6 16	1	10 7	11 8	14	12 2	15	13 6	9	8	5	16 12	2 15	5 14	7
3 9 14	6 16 13	1 4 11	10 7 15	11 8 3	14 13 5	12 2 9	15 1 7	13 6 12	9 11 1	8 10 16	4 5 2	16 12 ₆	2 15 10	5 14 8	7 3 4
3 9 14 2	6 16 13	1 4 11 3	10 7 15	11 8 3	14 13 5 12	12 2 9 13	15 1 7	13 6 12 4	9 11 1 14	8 10 16 7	4 5 2	16 12 6	2 15 10	5 14 8	7 3 4

Sudoku #7

5	15	11	1	12	14	7	8	9	2	6	16	4	13	3	10
10	2	8	6	16	5	1	4	11	13	7	3	12	15	14	9
16	12	14	7	9	13	6	3	10	15	8	4	2	5	11	1
4	3	13	9	10	2	15	11	5	12	1	14	16	8	7	6
1	11	2	15	14	16	13	5	6	4	9	12	3	7	10	8
8	7	5	4	6	10	12	2	14	3	15	1	11	9	13	16
3	14	9	12	1	4	8	7	16	11	13	10	5	2	6	15
13	10	6	16	11	3	9	15	2	8	5	7	1	14	4	12
12	8	1	11	2	9	4	6	15	10	14	13	7	3	16	5
12 7	8 9	1 15	11	5	9 11	4 10	6 13	15 4	10 16	14 12	13 8	⁷	1	16 2	5 14
	_	Ė	_		_	H.	-	_	_	-	_		_	_	_
7	9	15	3	5	11	10	13	4	16	12	8	6	1	2	14
7	9	15 10	3	5 7	11	10 14	13 16	4	16 6	12 3	8	6 15	1	2	14
7 2	9 4 13	15 10 16	3 5 14	5 7 15	11 8 1	10 14 3	13 16	4 1 7	16 6 5	12 3 2	8 11 9	6 15	1 12 11	9	14 13 4
7 2 6	9 4 13 1	15 10 16 3	3 5 14	5 7 15	11 8 1 6	10 14 3	13 16 12	4 1 7	16 6 5	12 3 2 10	8 11 9	6 15 10	1 12 11 16	9 8	14 13 4

Sudoku #8

				_	_										
3	11	8	12	7	5	15	4	9	13	14	2	6	1	10	16
10	1	9	2	8	14	16	6	7	3	11	5	4	12	15	13
7	5	4	15	10	13	1	9	12	8	16	6	3	14	2	11
14	13	16	6	3	11	12	2	4	15	1	10	7	5	9	8
15	7	2	8	12	4	10	16	13	9	5	14	11	6	3	1
5	4	1	14	9	2	6	11	15	7	3	8	13	10	16	12
9	16	13	11	5	7	3	1	6	12	10	4	8	15	14	2
12	6	3	10	13	8	14	15	11	16	2	1	9	7	5	4
13	14	11	7	2	10	9	8	5	6	4	12	15	16	1	3
8	9	6	1	4	3	11	12	16	10	7	15	5	2	13	14
2	3	12	4	15	16	7	5	1	14	13	9	10	8	11	6
16	10	15	5	1	6	13	14	3	2	8	11	12	4	7	9
6	2	7	9	16	12	4	10	14	11	15	13	1	3	8	5
	8	5	16	11	9	2	7	10	4	12	3	14	13	6	15
1				6	1	8	3	2	5	9	7	16	11	12	10
4	15	14	13	ю	וי ו	0	ı ~ ı								١. ݖ

