

【激ムズ編・問題】

		7		4	5		
	9			8		6	
6							2
1					4		
	8					3	
		6					7
8							3
	2		6		8		
		4	1		7		

①まずここまで普通に解けます。しかしここで手詰まりに…

		7	6		4	5		8
	9				8		6	4
6	4	8					7	2
1			8			4		
	8						3	
		6					8	7
8							4	3
	2		4	6		8		
		4	1		8	7		

②マス主体で、入る可能性のある数字をすべて考えます

23	13	7	6	1239	4	5	19	8
235	9	1235	2357	8	12357	13	6	4
6	4	8	359	1359	1359	139	7	2
1			357	2359	8	23579	235679	4
24579	8	259	2579	124579	125679	1269	3	1569
23459	35	6	2359	123459	12359	8	1259	7
8	1567	159	2579	2579	2579	1269	4	3
3579	2	1359	4	6	3579	16	8	159
359	356	4	1	2359	8	7	259	569

③それでも決定できないので、紫マスを「1」と仮定し解き進めます

		7	6		4	5	1	8
	9				8		6	4
6	4	8					7	2
1			8			4		
	8						3	
		6					8	7
8							4	3
	2		4	6		8		
		4	1		8	7		

④するとここで矛盾が生じてしまいます

2	3	7	6	9	4	5	1	8
5	9	1		8		3	6	4
6	4	8				9	7	2
1	7	2	8	9	3	4	5	6
4	8	9				2	3	1
3	5	6				8	9	7
8	1	5				6	4	3
7	2	3	4	6	5	1	8	9
9	6	4	1	3	8	7	2	5

⑤なので、紫マスは「9」であると確定します

		7	6		4	5	9	8
	9				8		6	4
6	4	8					7	2
1			8			4		
	8						3	
		6					8	7
8							4	3
	2		4	6		8		
		4	1		8	7		

⑥そのままここまで解き進ることができます

		7	6	4	5	9	8
	9			8		6	4
6	4	8				7	2
1			8		4		
	8				3		
	6			8	1	7	
8					4	3	
	2		4	6		8	1
		4	1	8	7		

⑦緑マスは「1」か「3」。青マスのここは「9」。通常の難度3展開

		7	6		4	5	9	8
	9				8		13	6
6	4	8					13	7
1			8			4		
	8					3		
	6				8	1	7	
8					4	3		
	2		4	6		9	8	1
		4	1	8	7			

⑧また行き詰まるので、マス主体で考えてみます

23	13	7	6	123	4	5	9	8
235	9	1235	2357	8	12357	13	6	4
6	4	8	359	1359	1359	13	7	2
1	357	2359	8	23579	235679	4	25	569
24579	8	259	2579	124579	125679	26	3	569
23459	35	6	2359	23459	2359	8	1	7
8	1567	159	2579	2579	2579	26	4	3
357	2	35	4	6	357	9	8	1
359	356	4	1	2359	8	7	25	56

⑨決められないので、赤マスを「3」と仮定し解き進めます

	3	7	6		4	5	9	8
	9				8		6	4
6	4	8					7	2
1			8			4		
	8					3		
	6				8	1	7	
8					4	3		
	2		4	6		9	8	1
		4	1	8	7			

↓すると、ここで矛盾が生じます

2	3	7	6	1	4	5	9	8
5	9	1		8		6	4	
6	4	8				7	2	
1	7	2	8	3	6	4	5	9
	8			1	2	3	6	
3	5	6			8	1	7	
8	1				6	4	3	
7	2	3	4	6		9	8	1
	6	4	1	3	8	7	2	5

↓なので、赤マスは「1」に確定

	1	7	6		4	5	9	8
	9				8		6	4
6	4	8					7	2
1			8			4		
	8					3		
	6			1		8	1	7
8						4	3	
	2		4	6		9	8	1
		4	1	8	7			

⑩そのままここまで進めます

	1	7	6	4	5	9	8
	9			8		6	4
6	4	8				7	2
1			8		4		
	8					3	
		6			8	1	7
8		1				4	3
	2		4	6	9	8	1
9		4	1	8	7		

⑪また仮定法を使います

23	1	7	6	23	4	5	9	8
235	9	235	2357	8	12357	13	6	4
6	4	8	359	1359	1359	13	7	2
1	357	2359	8	23579	235679	4	25	569
2457	8	259	2579	124579	125679	26	3	569
2345	35	6	2359	23459	2359	8	1	7
8	567	1	2579	2579	2579	26	4	3
357	2	35	4	6	357	9	8	1
9	356	4	1	235	8	7	25	56

⑪-2 赤マスを2でやってみます

2	1	7	6	4	5	9	8
	9			8		6	4
6	4	8				7	2
1			8		4		
	8					3	
		6			8	1	7
8		1				4	3
	2		4	6	9	8	1
9		4	1	8	7		

⑪-2 はい、矛盾発生

2	1	7	6	3	4	5	9	8
5	9	3		8		1	6	4
6	4	8				3	7	2
1	7	9	8	3	6	4	2	5
4	8	2				6	3	9
3	5	6		4		8	1	7
8	6	1				2	4	3
7	2	5	4	6	3	9	8	1
9	3	4	1	2	8	7	5	6

⑫なので、ここは「3」

3	1	7	6	4	5	9	8
	9			8		6	4
6	4	8				7	2
1			8		4		
	8					3	
		6			8	1	7
8		1				4	3
	2		4	6	9	8	1
9		4	1	8	7		

⑬その後、ここまで解けます

3	1	7	6	2	4	5	9	8
	9			8			6	4
6	4	8					7	2
1			8			4	5	
	8					2	3	
		6				8	1	7
8		1				6	4	3
	2	3	4	6		9	8	1
9	6	4	1	3	8	7	2	5

⑭またまた仮定法登場です

3	1	7	6	2	4	5	9	8
25	9	25	37	8	137	13	6	4
6	4	8	359	159	1359	13	7	2
1	37	29	8	79	23679	4	5	69
457	8	59	579	14579	15679	2	3	69
245	35	6	2359	459	2359	8	1	7
8	57	1	2579	579	2579	6	4	3
57	2	3	4	6	57	9	8	1
9	6	4	1	3	8	7	2	5

⑮赤マスを「3」で行ってみます

3	1	7	6	2	4	5	9	8
	9			8			6	4
6	4	8					7	2
1			8			4	5	
	8					2	3	
	3	6				8	1	7
8			1			6	4	3
	2	3	4	6		9	8	1
9	6	4	1	3	8	7	2	5

⑯はい、矛盾発生です

3	1	7	6	2	4	5	9	8
2	9	5		8		6	4	
6	4	8				7	2	
1	7	2	8		3	4	5	6
4	8	9			6	2	3	9
5	3	6		4		8	1	7
8	5	1				6	4	3
7	2	3	4	6	5	9	8	1
9	6	4	1	3	8	7	2	5

⑰なのでここは「5」です

3	1	7	6	2	4	5	9	8
	9			8			6	4
6	4	8					7	2
1			8			4	5	
	8					2	3	
	5	6				8	1	7
8			1			6	4	3
	2	3	4	6		9	8	1
9	6	4	1	3	8	7	2	5

⑯やっとできました！

3	1	7	6	2	4	5	9	8
2	9	5	7	8	3	1	6	4
6	4	8	9	1	5	3	7	2
1	3	2	8	7	6	4	5	9
7	8	9	7	4	1	2	3	6
4	5	6	3	9	2	8	1	7
8	7	1	2	5	9	6	4	3
5	2	3	4	6	7	9	8	1
9	6	4	1	3	8	7	2	5