

Puzzle 4 Hard Samurai

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

Puzzle 8 Hard Samurai

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

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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