



PUZZLE MADNESS

Daily Medium Samurai Sudoku Puzzle for Thursday 31st January 2019

<table><tr><td></td><td>5</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>3</td><td></td><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										5		8			3				3	1		2																4				9	7				9	3		5	4								8	5	2		7					4				2				1		4			8									<table><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td>5</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									4				3	5						2		4			1		6		5		8			3	4			8						7			4				9								1	2		5															7	5	8																												
	5		8			3																																																																																																																																																																																															
	3	1		2																																																																																																																																																																																																	
		4				9	7																																																																																																																																																																																														
		9	3		5	4																																																																																																																																																																																															
					8	5	2																																																																																																																																																																																														
7					4																																																																																																																																																																																																
2				1		4																																																																																																																																																																																															
8																																																																																																																																																																																																					
4				3	5																																																																																																																																																																																																
		2		4			1																																																																																																																																																																																														
6		5		8			3	4																																																																																																																																																																																													
		8						7																																																																																																																																																																																													
		4				9																																																																																																																																																																																															
					1	2		5																																																																																																																																																																																													
					7	5	8																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														1	4		8									5																																																																									<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																																																		
					1	4		8																																																																																																																																																																																													
								5																																																																																																																																																																																													
<table><tr><td>3</td><td></td><td>2</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td>6</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td>1</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>									3		2	8								8			7			6	5				1							3					7	2							9			1				8			5				5								4					7			9		1		3				5	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>4</td><td>9</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>5</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>													4											7		1						6			8			5	7	9				4			8					1	6			6				5	8	9					2		4	9		7					9			8		6	5			8			1																		
3		2	8																																																																																																																																																																																																		
		8			7			6																																																																																																																																																																																													
5				1																																																																																																																																																																																																	
		3					7	2																																																																																																																																																																																													
						9																																																																																																																																																																																															
1				8			5																																																																																																																																																																																														
		5																																																																																																																																																																																																			
	4					7																																																																																																																																																																																															
9		1		3				5																																																																																																																																																																																													
				4																																																																																																																																																																																																	
						7		1																																																																																																																																																																																													
					6			8																																																																																																																																																																																													
		5	7	9				4																																																																																																																																																																																													
		8					1	6																																																																																																																																																																																													
		6				5	8	9																																																																																																																																																																																													
				2		4	9																																																																																																																																																																																														
7					9			8																																																																																																																																																																																													
	6	5			8			1																																																																																																																																																																																													