

Hard #5639

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

Hard #5640

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

Hard #5641

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

Hard #5642

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

Hard #5643

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

Hard #5644

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

Hard #5645

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

Hard #5646

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

Hard #5647

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

Hard #5648

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

Hard #5649

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

Hard #5650

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

Hard #5651

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

Hard #5652

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

Hard #5653

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

Hard #5654

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

Hard #5655

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

Hard #5656

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

Hard #5657

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

Hard #5658

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

Hard #5659

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

Hard #5660

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

Hard #5661

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

Hard #5662

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

Hard #5663

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

Hard #5664

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

Hard #5665

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

Hard #5666

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

Hard #5667

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

Hard #5668

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

Hard #5669

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

Hard #5670

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

Hard #5671

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

Hard #5672

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

Hard #5673

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

Hard #5674

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

Hard #5675

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

Hard #5676

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

Hard #5677

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

Hard #5678

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

Hard #5679

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

Hard #5680

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

Hard #5681

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

Hard #5682

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

Hard #5683

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

Hard #5684

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

Hard #5685

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

Hard #5686

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

Hard #5687

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

Hard #5688

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

Hard #5689

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

Hard #5690

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

Hard #5691

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

Hard #5692

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

Hard #5693

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

Hard #5694

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

Hard #5695

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

Hard #5696

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

Hard #5697

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

Hard #5698

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

Hard #5699

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

Hard #5700

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

Hard #5701

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

Hard #5702

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

Hard #5703

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

Hard #5704

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

Hard #5705

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

Hard #5706

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

Hard #5707

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

Hard #5708

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

Hard #5709

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

Hard #5710

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

Hard #5711

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

Hard #5712

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

Hard #5713

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

Hard #5714

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

Hard #5715

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

Hard #5716

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

Hard #5717

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

Hard #5718

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

Hard #5719

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

Hard #5720

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

Hard #5721

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

Hard #5722

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

Hard #5723

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

Hard #5724

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

Hard #5725

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

Hard #5726

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

Hard #5727

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

Hard #5728

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

Hard #5729

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

Hard #5730

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

Hard #5731

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

Hard #5732

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

Hard #5733

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

Hard #5734

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

Hard #5735

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

Hard #5736

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

Hard #5737

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

Hard #5738

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

Hard #5739

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

Hard #5740

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

Hard #5741

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

Hard #5742

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

Hard #5743

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

Hard #5744

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

Hard #5745

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

Hard #5746

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

Hard #5747

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

Hard #5748

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

Hard #5749

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

Hard #5750

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

Hard #5751

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

Hard #5752

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

Hard #5753

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

Hard #5754

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

Hard #5755

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

Hard #5756

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

Hard #5757

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

Hard #5758

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

Hard #5759

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

Hard #5760

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

Hard #5761

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

Hard #5762

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

Hard #5763

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

Hard #5764

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

Hard #5765

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

Hard #5766

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

Hard #5767

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

Hard #5768

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

Hard #5769

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

Hard #5770

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

Hard #5771

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

Hard #5772

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

Hard #5773

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

Hard #5774

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

Hard #5775

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

Hard #5776

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

Hard #5777

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

Hard #5778

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

Hard #5779

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

Hard #5780

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

Hard #5781

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

Hard #5782

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

Hard #5783

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

Hard #5784

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

Hard #5785

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

Hard #5786

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

Hard #5787

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

Hard #5788

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

Hard #5789

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

Hard #5790

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

Hard #5791

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

Hard #5792

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

Hard #5793

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

Hard #5794

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

Hard #5795

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

Hard #5796

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

Hard #5797

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

Hard #5798

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

Hard #5799

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

Hard #5800

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

Hard #5801

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

Hard #5802

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

Hard #5803

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

Hard #5804

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

Hard #5805

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

Hard #5806

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

Hard #5807

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

Hard #5808

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

Hard #5809

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

Hard #5810

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

Hard #5811

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

Hard #5812

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

Hard #5813

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

Hard #5814

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

Hard #5815

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

Hard #5816

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

Hard #5817

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

Hard #5818

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

Hard #5819

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

Hard #5820

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

Hard #5821

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

Hard #5822

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

Hard #5823

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

Hard #5824

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

Hard #5825

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

Hard #5826

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

Hard #5827

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

Hard #5828

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

Hard #5829

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

Hard #5830

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

Hard #5831

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

Hard #5832

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

Hard #5833

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

Hard #5834

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

Hard #5835

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

Hard #5836

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

Hard #5837

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

Hard #5838

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

Hard #5839

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

Hard #5840

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

Hard #5841

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

Hard #5842

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

Hard #5843

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

Hard #5844

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

Hard #5845

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

Hard #5846

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

Hard #5847

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

Hard #5848

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

Hard #5849

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

Hard #5850

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

Hard #5851

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

Hard #5852

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

Hard #5853

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

Hard #5854

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

Hard #5855

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

Hard #5856

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

Hard #5857

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

Hard #5858

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

Hard #5859

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

Hard #5860

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

Hard #5861

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

Hard #5862

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

Hard #5863

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

Hard #5864

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

Hard #5865

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

Hard #5866

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

Hard #5867

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

Hard #5868

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

Hard #5869

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

Hard #5870

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

Hard #5871

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

Hard #5872

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

Hard #5873

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

Hard #5874

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

Hard #5875

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

Hard #5876

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

Hard #5877

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

Hard #5878

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

Hard #5879

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

Hard #5880

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

Hard #5881

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

Hard #5882

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

Hard #5883

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

Hard #5884

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

Hard #5885

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

Hard #5886

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

Hard #5887

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

Hard #5888

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

Hard #5889

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

Hard #5890

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

Hard #5891

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

Hard #5892

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

Hard #5893

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

Hard #5894

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

Hard #5895

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

Hard #5896

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

Hard #5897

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

Hard #5898

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

Hard #5899

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

Hard #5900

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

Hard #5901

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

Hard #5902

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

Hard #5903

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

Hard #5904

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

Hard #5905

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

Hard #5906

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

Hard #5907

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

Hard #5908

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

Hard #5909

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

Hard #5910

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

Hard #5911

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

Hard #5912

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

Hard #5913

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

Hard #5914

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

Hard #5915

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

Hard #5916

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

Hard #5917

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

Hard #5918

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

Hard #5919

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

Hard #5920

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

Hard #5921

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

Hard #5922

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

Hard #5923

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

Hard #5924

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

Hard #5925

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

Hard #5926

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

Hard #5927

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

Hard #5928

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

Hard #5929

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

Hard #5930

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

Hard #5931

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

Hard #5932

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

Hard #5933

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

Hard #5934

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

Hard #5935

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

Hard #5936

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

Hard #5937

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

Hard #5938

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

Hard #5939

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

Hard #5940

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

Hard #5941

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

Hard #5942

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

Hard #5943

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

Hard #5944

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

Hard #5945

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

Hard #5946

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

Hard #5947

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

Hard #5948

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

Hard #5949

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

Hard #5950

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

Hard #5951

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

Hard #5952

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

Hard #5953

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

Hard #5954

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

Hard #5955

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

Hard #5956

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

Hard #5957

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

Hard #5958

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

Hard #5959

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

Hard #5960

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

Hard #5961

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

Hard #5962

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

Hard #5963

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

Hard #5964

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

Hard #5965

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

Hard #5966

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

Hard #5967

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

Hard #5968

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

Hard #5969

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

Hard #5970

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

Hard #5971

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

Hard #5972

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

Hard #5973

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

Hard #5974

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

Hard #5975

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

Hard #5976

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

Hard #5977

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

Hard #5978

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

Hard #5979

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

Hard #5980

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

Hard #5981

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

Hard #5982

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

Hard #5983

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

Hard #5984

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

Hard #5985

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

Hard #5986

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

Hard #5987

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

Hard #5988

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

Hard #5989

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

Hard #5990

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

Hard #5991

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

Hard #5992

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

Hard #5993

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

Hard #5994

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

Hard #5995

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

Hard #5996

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

Hard #5997

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

Hard #5998

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

Hard #5999

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

Hard #6000

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

Hard #6001

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

Hard #6002

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

Hard #6003

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