

Hard #6004

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

Hard #6005

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

Hard #6006

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

Hard #6007

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

Hard #6008

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

Hard #6009

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

Hard #6010

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

Hard #6011

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

Hard #6012

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

Hard #6013

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

Hard #6014

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

Hard #6015

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

Hard #6016

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

Hard #6017

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

Hard #6018

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

Hard #6019

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

Hard #6020

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

Hard #6021

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

Hard #6022

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

Hard #6023

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

Hard #6024

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

Hard #6025

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

Hard #6026

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

Hard #6027

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

Hard #6028

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

Hard #6029

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

Hard #6030

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

Hard #6031

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

Hard #6032

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

Hard #6033

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

Hard #6034

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

Hard #6035

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

Hard #6036

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

Hard #6037

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

Hard #6038

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

Hard #6039

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

Hard #6040

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

Hard #6041

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

Hard #6042

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

Hard #6043

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

Hard #6044

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

Hard #6045

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

Hard #6046

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

Hard #6047

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

Hard #6048

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

Hard #6049

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

Hard #6050

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

Hard #6051

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

Hard #6052

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

Hard #6053

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

Hard #6054

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

Hard #6055

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

Hard #6056

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

Hard #6057

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

Hard #6058

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

Hard #6059

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

Hard #6060

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

Hard #6061

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

Hard #6062

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

Hard #6063

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

Hard #6064

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

Hard #6065

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

Hard #6066

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

Hard #6067

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

Hard #6068

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

Hard #6069

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

Hard #6070

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

Hard #6071

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

Hard #6072

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

Hard #6073

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

Hard #6074

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

Hard #6075

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

Hard #6076

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

Hard #6077

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

Hard #6078

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

Hard #6079

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

Hard #6080

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

Hard #6081

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

Hard #6082

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

Hard #6083

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

Hard #6084

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

Hard #6085

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

Hard #6086

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

Hard #6087

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

Hard #6088

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

Hard #6089

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

Hard #6090

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

Hard #6091

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

Hard #6092

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

Hard #6093

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

Hard #6094

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

Hard #6095

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

Hard #6096

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

Hard #6097

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

Hard #6098

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

Hard #6099

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

Hard #6100

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

Hard #6101

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

Hard #6102

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

Hard #6103

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

Hard #6104

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

Hard #6105

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

Hard #6106

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

Hard #6107

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

Hard #6108

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

Hard #6109

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

Hard #6110

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

Hard #6111

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

Hard #6112

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

Hard #6113

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

Hard #6114

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

Hard #6115

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

Hard #6116

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

Hard #6117

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

Hard #6118

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

Hard #6119

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

Hard #6120

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

Hard #6121

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

Hard #6122

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

Hard #6123

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

Hard #6124

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

Hard #6125

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

Hard #6126

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

Hard #6127

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

Hard #6128

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

Hard #6129

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

Hard #6130

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

Hard #6131

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

Hard #6132

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

Hard #6133

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

Hard #6134

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

Hard #6135

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

Hard #6136

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

Hard #6137

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

Hard #6138

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

Hard #6139

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

Hard #6140

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

Hard #6141

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

Hard #6142

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

Hard #6143

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

Hard #6144

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

Hard #6145

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

Hard #6146

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

Hard #6147

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

Hard #6148

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

Hard #6149

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

Hard #6150

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

Hard #6151

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

Hard #6152

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

Hard #6153

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

Hard #6154

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

Hard #6155

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

Hard #6156

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

Hard #6157

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

Hard #6158

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

Hard #6159

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

Hard #6160

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

Hard #6161

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

Hard #6162

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

Hard #6163

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

Hard #6164

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

Hard #6165

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

Hard #6166

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

Hard #6167

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

Hard #6168

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

Hard #6169

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

Hard #6170

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

Hard #6171

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

Hard #6172

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

Hard #6173

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

Hard #6174

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

Hard #6175

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

Hard #6176

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

Hard #6177

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

Hard #6178

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

Hard #6179

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

Hard #6180

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

Hard #6181

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

Hard #6182

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

Hard #6183

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

Hard #6184

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

Hard #6185

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

Hard #6186

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

Hard #6187

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

Hard #6188

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

Hard #6189

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

Hard #6190

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

Hard #6191

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

Hard #6192

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

Hard #6193

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

Hard #6194

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

Hard #6195

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

Hard #6196

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

Hard #6197

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

Hard #6198

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

Hard #6199

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

Hard #6200

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

Hard #6201

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

Hard #6202

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

Hard #6203

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

Hard #6204

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

Hard #6205

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

Hard #6206

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

Hard #6207

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

Hard #6208

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

Hard #6209

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

Hard #6210

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

Hard #6211

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

Hard #6212

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

Hard #6213

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

Hard #6214

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

Hard #6215

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

Hard #6216

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

Hard #6217

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

Hard #6218

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

Hard #6219

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

Hard #6220

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

Hard #6221

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

Hard #6222

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

Hard #6223

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

Hard #6224

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

Hard #6225

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

Hard #6226

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

Hard #6227

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

Hard #6228

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

Hard #6229

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

Hard #6230

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

Hard #6231

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

Hard #6232

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

Hard #6233

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

Hard #6234

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

Hard #6235

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

Hard #6236

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

Hard #6237

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

Hard #6238

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

Hard #6239

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

Hard #6240

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

Hard #6241

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

Hard #6242

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

Hard #6243

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

Hard #6244

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

Hard #6245

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

Hard #6246

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

Hard #6247

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

Hard #6248

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

Hard #6249

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

Hard #6250

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

Hard #6251

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

Hard #6252

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

Hard #6253

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

Hard #6254

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

Hard #6255

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

Hard #6256

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

Hard #6257

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

Hard #6258

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

Hard #6259

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

Hard #6260

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

Hard #6261

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

Hard #6262

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

Hard #6263

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

Hard #6264

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

Hard #6265

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

Hard #6266

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

Hard #6267

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

Hard #6268

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

Hard #6269

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

Hard #6270

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

Hard #6271

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

Hard #6272

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

Hard #6273

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

Hard #6274

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

Hard #6275

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

Hard #6276

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

Hard #6277

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

Hard #6278

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

Hard #6279

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

Hard #6280

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

Hard #6281

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

Hard #6282

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

Hard #6283

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

Hard #6284

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

Hard #6285

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

Hard #6286

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

Hard #6287

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

Hard #6288

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

Hard #6289

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

Hard #6290

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

Hard #6291

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

Hard #6292

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

Hard #6293

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

Hard #6294

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

Hard #6295

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

Hard #6296

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

Hard #6297

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

Hard #6298

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

Hard #6299

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

Hard #6300

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

Hard #6301

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

Hard #6302

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

Hard #6303

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

Hard #6304

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

Hard #6305

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

Hard #6306

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

Hard #6307

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

Hard #6308

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

Hard #6309

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

Hard #6310

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

Hard #6311

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

Hard #6312

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

Hard #6313

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

Hard #6314

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

Hard #6315

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

Hard #6316

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

Hard #6317

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

Hard #6318

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

Hard #6319

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

Hard #6320

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

Hard #6321

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

Hard #6322

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

Hard #6323

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

Hard #6324

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

Hard #6325

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

Hard #6326

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

Hard #6327

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

Hard #6328

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

Hard #6329

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

Hard #6330

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

Hard #6331

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

Hard #6332

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

Hard #6333

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

Hard #6334

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

Hard #6335

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

Hard #6336

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

Hard #6337

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

Hard #6338

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

Hard #6339

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

Hard #6340

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

Hard #6341

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

Hard #6342

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

Hard #6343

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

Hard #6344

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

Hard #6345

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

Hard #6346

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

Hard #6347

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

Hard #6348

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

Hard #6349

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

Hard #6350

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

Hard #6351

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

Hard #6352

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

Hard #6353

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

Hard #6354

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

Hard #6355

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

Hard #6356

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

Hard #6357

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

Hard #6358

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

Hard #6359

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

Hard #6360

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

Hard #6361

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

Hard #6362

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

Hard #6363

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

Hard #6364

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

Hard #6365

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

Hard #6366

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

Hard #6367

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

Hard #6368

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