

Hard #3447

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

Hard #3448

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

Hard #3449

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

Hard #3450

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

Hard #3451

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

Hard #3452

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

Hard #3453

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

Hard #3454

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

Hard #3455

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

Hard #3456

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

Hard #3457

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

Hard #3458

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

Hard #3459

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

Hard #3460

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

Hard #3461

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

Hard #3462

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

Hard #3463

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

Hard #3464

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

Hard #3465

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

Hard #3466

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

Hard #3467

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

Hard #3468

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

Hard #3469

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

Hard #3470

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

Hard #3471

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

Hard #3472

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

Hard #3473

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

Hard #3474

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

Hard #3475

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

Hard #3476

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

Hard #3477

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

Hard #3478

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

Hard #3479

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

Hard #3480

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

Hard #3481

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

Hard #3482

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

Hard #3483

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

Hard #3484

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

Hard #3485

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

Hard #3486

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

Hard #3487

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

Hard #3488

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

Hard #3489

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

Hard #3490

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

Hard #3491

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

Hard #3492

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

Hard #3493

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

Hard #3494

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

Hard #3495

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

Hard #3496

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

Hard #3497

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

Hard #3498

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

Hard #3499

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

Hard #3500

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

Hard #3501

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

Hard #3502

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

Hard #3503

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

Hard #3504

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

Hard #3505

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

Hard #3506

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

Hard #3507

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

Hard #3508

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

Hard #3509

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

Hard #3510

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

Hard #3511

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

Hard #3512

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

Hard #3513

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

Hard #3514

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

Hard #3515

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

Hard #3516

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

Hard #3517

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

Hard #3518

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

Hard #3519

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

Hard #3520

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

Hard #3521

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

Hard #3522

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

Hard #3523

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

Hard #3524

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

Hard #3525

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

Hard #3526

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

Hard #3527

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

Hard #3528

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

Hard #3529

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

Hard #3530

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

Hard #3531

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

Hard #3532

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

Hard #3533

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

Hard #3534

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

Hard #3535

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

Hard #3536

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

Hard #3537

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

Hard #3538

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

Hard #3539

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

Hard #3540

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

Hard #3541

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

Hard #3542

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

Hard #3543

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

Hard #3544

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

Hard #3545

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

Hard #3546

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

Hard #3547

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

Hard #3548

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

Hard #3549

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

Hard #3550

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

Hard #3551

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

Hard #3552

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

Hard #3553

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

Hard #3554

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

Hard #3555

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

Hard #3556

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

Hard #3557

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

Hard #3558

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

Hard #3559

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

Hard #3560

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

Hard #3561

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

Hard #3562

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

Hard #3563

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

Hard #3564

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

Hard #3565

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

Hard #3566

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

Hard #3567

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

Hard #3568

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

Hard #3569

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

Hard #3570

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

Hard #3571

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

Hard #3572

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

Hard #3573

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

Hard #3574

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

Hard #3575

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

Hard #3576

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

Hard #3577

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

Hard #3578

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

Hard #3579

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

Hard #3580

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

Hard #3581

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

Hard #3582

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

Hard #3583

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

Hard #3584

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

Hard #3585

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

Hard #3586

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

Hard #3587

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

Hard #3588

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

Hard #3589

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

Hard #3590

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

Hard #3591

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

Hard #3592

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

Hard #3593

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

Hard #3594

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

Hard #3595

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

Hard #3596

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

Hard #3597

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

Hard #3598

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

Hard #3599

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

Hard #3600

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

Hard #3601

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

Hard #3602

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

Hard #3603

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

Hard #3604

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

Hard #3605

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

Hard #3606

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

Hard #3607

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

Hard #3608

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

Hard #3609

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

Hard #3610

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

Hard #3611

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

Hard #3612

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

Hard #3613

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

Hard #3614

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

Hard #3615

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

Hard #3616

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

Hard #3617

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

Hard #3618

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

Hard #3619

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

Hard #3620

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

Hard #3621

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

Hard #3622

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

Hard #3623

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

Hard #3624

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

Hard #3625

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

Hard #3626

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

Hard #3627

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

Hard #3628

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

Hard #3629

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

Hard #3630

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

Hard #3631

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

Hard #3632

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

Hard #3633

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

Hard #3634

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

Hard #3635

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

Hard #3636

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

Hard #3637

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

Hard #3638

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

Hard #3639

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

Hard #3640

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

Hard #3641

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

Hard #3642

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

Hard #3643

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

Hard #3644

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

Hard #3645

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

Hard #3646

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

Hard #3647

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

Hard #3648

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

Hard #3649

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

Hard #3650

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

Hard #3651

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

Hard #3652

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

Hard #3653

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

Hard #3654

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

Hard #3655

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

Hard #3656

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

Hard #3657

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

Hard #3658

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

Hard #3659

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

Hard #3660

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

Hard #3661

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

Hard #3662

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

Hard #3663

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

Hard #3664

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

Hard #3665

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

Hard #3666

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

Hard #3667

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

Hard #3668

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

Hard #3669

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

Hard #3670

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

Hard #3671

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

Hard #3672

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

Hard #3673

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

Hard #3674

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

Hard #3675

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

Hard #3676

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

Hard #3677

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

Hard #3678

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

Hard #3679

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

Hard #3680

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

Hard #3681

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

Hard #3682

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

Hard #3683

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

Hard #3684

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

Hard #3685

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

Hard #3686

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

Hard #3687

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

Hard #3688

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

Hard #3689

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

Hard #3690

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

Hard #3691

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

Hard #3692

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

Hard #3693

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

Hard #3694

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

Hard #3695

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

Hard #3696

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

Hard #3697

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

Hard #3698

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

Hard #3699

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

Hard #3700

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

Hard #3701

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

Hard #3702

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

Hard #3703

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

Hard #3704

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

Hard #3705

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

Hard #3706

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

Hard #3707

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

Hard #3708

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

Hard #3709

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

Hard #3710

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

Hard #3711

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

Hard #3712

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

Hard #3713

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

Hard #3714

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

Hard #3715

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

Hard #3716

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

Hard #3717

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

Hard #3718

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

Hard #3719

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

Hard #3720

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

Hard #3721

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

Hard #3722

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

Hard #3723

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

Hard #3724

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

Hard #3725

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

Hard #3726

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

Hard #3727

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

Hard #3728

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

Hard #3729

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

Hard #3730

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

Hard #3731

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

Hard #3732

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

Hard #3733

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

Hard #3734

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

Hard #3735

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

Hard #3736

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

Hard #3737

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

Hard #3738

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

Hard #3739

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

Hard #3740

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

Hard #3741

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

Hard #3742

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

Hard #3743

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

Hard #3744

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

Hard #3745

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

Hard #3746

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

Hard #3747

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

Hard #3748

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

Hard #3749

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

Hard #3750

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

Hard #3751

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

Hard #3752

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

Hard #3753

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

Hard #3754

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

Hard #3755

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

Hard #3756

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

Hard #3757

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

Hard #3758

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

Hard #3759

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

Hard #3760

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

Hard #3761

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

Hard #3762

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

Hard #3763

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

Hard #3764

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

Hard #3765

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

Hard #3766

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

Hard #3767

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

Hard #3768

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

Hard #3769

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

Hard #3770

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

Hard #3771

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

Hard #3772

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

Hard #3773

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

Hard #3774

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

Hard #3775

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

Hard #3776

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

Hard #3777

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

Hard #3778

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

Hard #3779

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

Hard #3780

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

Hard #3781

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

Hard #3782

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

Hard #3783

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

Hard #3784

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

Hard #3785

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

Hard #3786

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

Hard #3787

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

Hard #3788

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

Hard #3789

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

Hard #3790

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

Hard #3791

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

Hard #3792

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

Hard #3793

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

Hard #3794

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

Hard #3795

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

Hard #3796

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

Hard #3797

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

Hard #3798

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

Hard #3799

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

Hard #3800

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

Hard #3801

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

Hard #3802

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

Hard #3803

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

Hard #3804

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

Hard #3805

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

Hard #3806

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

Hard #3807

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

Hard #3808

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

Hard #3809

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

Hard #3810

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

Hard #3811

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