

Hard #2351

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

Hard #2352

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

Hard #2353

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

Hard #2354

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

Hard #2355

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

Hard #2356

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

Hard #2357

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

Hard #2358

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

Hard #2359

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

Hard #2360

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

Hard #2361

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

Hard #2362

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

Hard #2363

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

Hard #2364

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

Hard #2365

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

Hard #2366

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

Hard #2367

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

Hard #2368

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

Hard #2369

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

Hard #2370

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

Hard #2371

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

Hard #2372

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

Hard #2373

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

Hard #2374

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

Hard #2375

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

Hard #2376

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

Hard #2377

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

Hard #2378

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

Hard #2379

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

Hard #2380

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

Hard #2381

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

Hard #2382

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

Hard #2383

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

Hard #2384

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

Hard #2385

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

Hard #2386

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

Hard #2387

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

Hard #2388

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

Hard #2389

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

Hard #2390

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

Hard #2391

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

Hard #2392

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

Hard #2393

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

Hard #2394

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

Hard #2395

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

Hard #2396

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

Hard #2397

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

Hard #2398

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

Hard #2399

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

Hard #2400

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

Hard #2401

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

Hard #2402

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

Hard #2403

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

Hard #2404

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

Hard #2405

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

Hard #2406

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

Hard #2407

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

Hard #2408

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

Hard #2409

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

Hard #2410

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

Hard #2411

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

Hard #2412

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

Hard #2413

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

Hard #2414

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

Hard #2415

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

Hard #2416

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

Hard #2417

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

Hard #2418

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

Hard #2419

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

Hard #2420

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

Hard #2421

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

Hard #2422

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

Hard #2423

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

Hard #2424

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

Hard #2425

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

Hard #2426

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

Hard #2427

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

Hard #2428

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

Hard #2429

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

Hard #2430

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

Hard #2431

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

Hard #2432

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

Hard #2433

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

Hard #2434

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

Hard #2435

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

Hard #2436

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

Hard #2437

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

Hard #2438

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

Hard #2439

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

Hard #2440

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

Hard #2441

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

Hard #2442

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

Hard #2443

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

Hard #2444

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

Hard #2445

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

Hard #2446

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

Hard #2447

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

Hard #2448

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

Hard #2449

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

Hard #2450

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

Hard #2451

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

Hard #2452

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

Hard #2453

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

Hard #2454

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

Hard #2455

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

Hard #2456

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

Hard #2457

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

Hard #2458

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

Hard #2459

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

Hard #2460

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

Hard #2461

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

Hard #2462

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

Hard #2463

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

Hard #2464

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

Hard #2465

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

Hard #2466

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

Hard #2467

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

Hard #2468

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

Hard #2469

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

Hard #2470

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

Hard #2471

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

Hard #2472

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

Hard #2473

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

Hard #2474

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

Hard #2475

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

Hard #2476

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

Hard #2477

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

Hard #2478

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

Hard #2479

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

Hard #2480

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

Hard #2481

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

Hard #2482

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

Hard #2483

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

Hard #2484

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

Hard #2485

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

Hard #2486

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

Hard #2487

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

Hard #2488

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

Hard #2489

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

Hard #2490

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

Hard #2491

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

Hard #2492

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

Hard #2493

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

Hard #2494

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

Hard #2495

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

Hard #2496

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

Hard #2497

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

Hard #2498

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

Hard #2499

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

Hard #2500

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

Hard #2501

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

Hard #2502

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

Hard #2503

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

Hard #2504

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

Hard #2505

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

Hard #2506

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

Hard #2507

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

Hard #2508

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

Hard #2509

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

Hard #2510

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

Hard #2511

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

Hard #2512

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

Hard #2513

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

Hard #2514

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

Hard #2515

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

Hard #2516

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

Hard #2517

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

Hard #2518

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

Hard #2519

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

Hard #2520

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

Hard #2521

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

Hard #2522

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

Hard #2523

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

Hard #2524

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

Hard #2525

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

Hard #2526

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

Hard #2527

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

Hard #2528

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

Hard #2529

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

Hard #2530

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

Hard #2531

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

Hard #2532

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

Hard #2533

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

Hard #2534

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

Hard #2535

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

Hard #2536

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

Hard #2537

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

Hard #2538

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

Hard #2539

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

Hard #2540

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

Hard #2541

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

Hard #2542

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

Hard #2543

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

Hard #2544

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

Hard #2545

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

Hard #2546

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

Hard #2547

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

Hard #2548

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

Hard #2549

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

Hard #2550

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

Hard #2551

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

Hard #2552

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

Hard #2553

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

Hard #2554

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

Hard #2555

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

Hard #2556

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

Hard #2557

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

Hard #2558

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

Hard #2559

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

Hard #2560

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

Hard #2561

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

Hard #2562

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

Hard #2563

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

Hard #2564

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

Hard #2565

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

Hard #2566

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

Hard #2567

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

Hard #2568

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

Hard #2569

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

Hard #2570

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

Hard #2571

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

Hard #2572

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

Hard #2573

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

Hard #2574

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

Hard #2575

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

Hard #2576

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

Hard #2577

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

Hard #2578

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

Hard #2579

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

Hard #2580

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

Hard #2581

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

Hard #2582

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

Hard #2583

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

Hard #2584

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

Hard #2585

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

Hard #2586

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

Hard #2587

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

Hard #2588

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

Hard #2589

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

Hard #2590

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

Hard #2591

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

Hard #2592

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

Hard #2593

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

Hard #2594

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

Hard #2595

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

Hard #2596

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

Hard #2597

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

Hard #2598

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

Hard #2599

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

Hard #2600

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

Hard #2601

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

Hard #2602

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

Hard #2603

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

Hard #2604

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

Hard #2605

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

Hard #2606

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

Hard #2607

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

Hard #2608

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

Hard #2609

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

Hard #2610

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

Hard #2611

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

Hard #2612

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

Hard #2613

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

Hard #2614

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

Hard #2615

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

Hard #2616

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

Hard #2617

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

Hard #2618

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

Hard #2619

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

Hard #2620

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

Hard #2621

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

Hard #2622

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

Hard #2623

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

Hard #2624

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

Hard #2625

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

Hard #2626

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

Hard #2627

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

Hard #2628

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

Hard #2629

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

Hard #2630

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

Hard #2631

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

Hard #2632

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

Hard #2633

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

Hard #2634

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

Hard #2635

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

Hard #2636

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

Hard #2637

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

Hard #2638

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

Hard #2639

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

Hard #2640

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

Hard #2641

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

Hard #2642

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

Hard #2643

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

Hard #2644

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

Hard #2645

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

Hard #2646

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

Hard #2647

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

Hard #2648

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

Hard #2649

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

Hard #2650

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

Hard #2651

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

Hard #2652

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

Hard #2653

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

Hard #2654

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

Hard #2655

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

Hard #2656

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

Hard #2657

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

Hard #2658

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

Hard #2659

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

Hard #2660

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

Hard #2661

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

Hard #2662

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

Hard #2663

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

Hard #2664

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

Hard #2665

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

Hard #2666

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

Hard #2667

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

Hard #2668

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

Hard #2669

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

Hard #2670

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

Hard #2671

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

Hard #2672

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

Hard #2673

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

Hard #2674

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

Hard #2675

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

Hard #2676

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

Hard #2677

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

Hard #2678

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

Hard #2679

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

Hard #2680

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

Hard #2681

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

Hard #2682

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

Hard #2683

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

Hard #2684

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

Hard #2685

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

Hard #2686

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

Hard #2687

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

Hard #2688

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

Hard #2689

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

Hard #2690

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

Hard #2691

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

Hard #2692

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

Hard #2693

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

Hard #2694

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

Hard #2695

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

Hard #2696

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

Hard #2697

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

Hard #2698

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

Hard #2699

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

Hard #2700

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

Hard #2701

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

Hard #2702

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

Hard #2703

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

Hard #2704

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

Hard #2705

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

Hard #2706

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

Hard #2707

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

Hard #2708

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

Hard #2709

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

Hard #2710

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

Hard #2711

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

Hard #2712

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

Hard #2713

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

Hard #2714

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

Hard #2715

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

Hard #2716

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

Hard #2351

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

Hard #2352

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

Hard #2353

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

Hard #2354

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

Hard #2355

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

Hard #2356

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

Hard #2357

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

Hard #2358

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

Hard #2359

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

Hard #2360

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

Hard #2361

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

Hard #2362

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

Hard #2363

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

Hard #2364

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

Hard #2365

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

Hard #2366

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

Hard #2367

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

Hard #2368

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

Hard #2369

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

Hard #2370

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

Hard #2371

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

Hard #2372

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

Hard #2373

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

Hard #2374

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

Hard #2375

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

Hard #2376

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

Hard #2377

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

Hard #2378

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

Hard #2379

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

Hard #2380

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

Hard #2381

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

Hard #2382

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

Hard #2383

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

Hard #2384

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

Hard #2385

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

Hard #2386

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

Hard #2387

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

Hard #2388

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

Hard #2389

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

Hard #2390

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

Hard #2391

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

Hard #2392

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

Hard #2393

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

Hard #2394

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

Hard #2395

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

Hard #2396

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

Hard #2397

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

Hard #2398

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

Hard #2399

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

Hard #2400

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

Hard #2401

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

Hard #2402

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

Hard #2403

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

Hard #2404

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

Hard #2405

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

Hard #2406

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

Hard #2407

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

Hard #2408

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

Hard #2409

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

Hard #2410

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

Hard #2411

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

Hard #2412

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

Hard #2413

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

Hard #2414

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

Hard #2415

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

Hard #2416

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

Hard #2417

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

Hard #2418

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

Hard #2419

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

Hard #2420

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

Hard #2421

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

Hard #2422

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

Hard #2423

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

Hard #2424

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

Hard #2425

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

Hard #2426

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

Hard #2427

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

Hard #2428

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

Hard #2429

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

Hard #2430

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

Hard #2431

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

Hard #2432

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

Hard #2433

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

Hard #2434

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

Hard #2435

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

Hard #2436

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

Hard #2437

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

Hard #2438

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

Hard #2439

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

Hard #2440

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

Hard #2441

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

Hard #2442

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

Hard #2443

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

Hard #2444

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

Hard #2445

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

Hard #2446

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

Hard #2447

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

Hard #2448

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

Hard #2449

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

Hard #2450

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

Hard #2451

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

Hard #2452

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

Hard #2453

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

Hard #2454

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

Hard #2455

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

Hard #2456

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

Hard #2457

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

Hard #2458

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

Hard #2459

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

Hard #2460

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

Hard #2461

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

Hard #2462

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

Hard #2463

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

Hard #2464

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

Hard #2465

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

Hard #2466

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

Hard #2467

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

Hard #2468

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

Hard #2469

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

Hard #2470

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

Hard #2471

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

Hard #2472

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

Hard #2473

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

Hard #2474

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

Hard #2475

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

Hard #2476

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

Hard #2477

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

Hard #2478

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

Hard #2479

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

Hard #2480

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

Hard #2481

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

Hard #2482

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

Hard #2483

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

Hard #2484

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

Hard #2485

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

Hard #2486

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

Hard #2487

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

Hard #2488

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

Hard #2489

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

Hard #2490

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

Hard #2491

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

Hard #2492

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

Hard #2493

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

Hard #2494

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

Hard #2495

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

Hard #2496

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

Hard #2497

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

Hard #2498

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

Hard #2499

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

Hard #2500

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

Hard #2501

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

Hard #2502

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

Hard #2503

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

Hard #2504

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

Hard #2505

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

Hard #2506

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

Hard #2507

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

Hard #2508

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

Hard #2509

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

Hard #2510

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

Hard #2511

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

Hard #2512

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

Hard #2513

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

Hard #2514

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

Hard #2515

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

Hard #2516

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

Hard #2517

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

Hard #2518

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

Hard #2519

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

Hard #2520

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

Hard #2521

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

Hard #2522

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

Hard #2523

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

Hard #2524

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

Hard #2525

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

Hard #2526

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

Hard #2527

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

Hard #2528

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

Hard #2529

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

Hard #2530

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

Hard #2531

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

Hard #2532

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

Hard #2533

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

Hard #2534

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

Hard #2535

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

Hard #2536

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

Hard #2537

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

Hard #2538

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

Hard #2539

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

Hard #2540

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

Hard #2541

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

Hard #2542

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

Hard #2543

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

Hard #2544

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

Hard #2545

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

Hard #2546

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

Hard #2547

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

Hard #2548

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

Hard #2549

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

Hard #2550

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

Hard #2551

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

Hard #2552

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

Hard #2553

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

Hard #2554

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

Hard #2555

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

Hard #2556

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

Hard #2557

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

Hard #2558

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

Hard #2559

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

Hard #2560

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

Hard #2561

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

Hard #2562

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

Hard #2563

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

Hard #2564

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

Hard #2565

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

Hard #2566

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

Hard #2567

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

Hard #2568

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

Hard #2569

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

Hard #2570

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

Hard #2571

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

Hard #2572

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

Hard #2573

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

Hard #2574

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

Hard #2575

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

Hard #2576

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

Hard #2577

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

Hard #2578

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

Hard #2579

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

Hard #2580

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

Hard #2581

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

Hard #2582

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

Hard #2583

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

Hard #2584

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

Hard #2585

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

Hard #2586

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

Hard #2587

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

Hard #2588

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

Hard #2589

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

Hard #2590

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

Hard #2591

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

Hard #2592

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

Hard #2593

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

Hard #2594

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

Hard #2595

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

Hard #2596

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

Hard #2597

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

Hard #2598

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

Hard #2599

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

Hard #2600

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

Hard #2601

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

Hard #2602

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

Hard #2603

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

Hard #2604

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

Hard #2605

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

Hard #2606

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

Hard #2607

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

Hard #2608

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

Hard #2609

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

Hard #2610

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

Hard #2611

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

Hard #2612

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

Hard #2613

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

Hard #2614

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

Hard #2615

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

Hard #2616

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

Hard #2617

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

Hard #2618

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

Hard #2619

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

Hard #2620

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

Hard #2621

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

Hard #2622

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

Hard #2623

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

Hard #2624

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

Hard #2625

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

Hard #2626

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

Hard #2627

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

Hard #2628

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

Hard #2629

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

Hard #2630

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

Hard #2631

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

Hard #2632

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

Hard #2633

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

Hard #2634

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

Hard #2635

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

Hard #2636

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

Hard #2637

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

Hard #2638

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

Hard #2639

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

Hard #2640

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

Hard #2641

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

Hard #2642

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

Hard #2643

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

Hard #2644

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

Hard #2645

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

Hard #2646

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

Hard #2647

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

Hard #2648

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

Hard #2649

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

Hard #2650

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

Hard #2651

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

Hard #2652

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

Hard #2653

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

Hard #2654

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

Hard #2655

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

Hard #2656

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

Hard #2657

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

Hard #2658

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

Hard #2659

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

Hard #2660

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

Hard #2661

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

Hard #2662

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

Hard #2663

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

Hard #2664

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

Hard #2665

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

Hard #2666

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

Hard #2667

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

Hard #2668

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

Hard #2669

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

Hard #2670

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

Hard #2671

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

Hard #2672

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

Hard #2673

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

Hard #2674

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

Hard #2675

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

Hard #2676

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

Hard #2677

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

Hard #2678

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

Hard #2679

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

Hard #2680

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

Hard #2681

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

Hard #2682

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

Hard #2683

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

Hard #2684

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

Hard #2685

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

Hard #2686

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

Hard #2687

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

Hard #2688

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

Hard #2689

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

Hard #2690

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

Hard #2691

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

Hard #2692

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

Hard #2693

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

Hard #2694

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

Hard #2695

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

Hard #2696

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

Hard #2697

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

Hard #2698

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

Hard #2699

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

Hard #2700

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

Hard #2701

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

Hard #2702

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

Hard #2703

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

Hard #2704

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

Hard #2705

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

Hard #2706

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

Hard #2707

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

Hard #2708

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

Hard #2709

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

Hard #2710

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

Hard #2711

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

Hard #2712

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

Hard #2713

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

Hard #2714

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

Hard #2715

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

Hard #2716

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