

2501

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

2502

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

2503

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

2504

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

2505

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

2506

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

2507

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

2508

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

2509

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

2510

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

2511

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

2512

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

2513

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

2514

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

2515

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

2516

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

2517

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

2518

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

2519

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

2520

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

2521

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

2522

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

2523

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

2524

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

2525

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

2526

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

2527

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

2528

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

2529

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

2530

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

2531

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

2532

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

2533

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

2534

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

2535

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

2536

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

2537

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

2538

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

2539

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

2540

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

2541

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

2542

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

2543

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

2544

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

2545

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

2546

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

2547

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

2548

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

2549

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

2550

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

2551

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

2552

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

2553

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

2554

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

2555

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

2556

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

2557

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

2558

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

2559

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

2560

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

2561

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

2562

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

2563

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

2564

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

2565

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

2566

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

2567

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

2568

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

2569

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

2570

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

2571

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

2572

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

2573

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

2574

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

2575

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

2576

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

2577

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

2578

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

2579

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

2580

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

2581

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

2582

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

2583

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

2584

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

2585

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

2586

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

2587

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

2588

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

2589

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

2590

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

2591

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

2592

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

2593

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

2594

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

2595

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

2596

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

2597

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

2598

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

2599

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

2600

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

2601

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

2602

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

2603

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

2604

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

2605

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

2606

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

2607

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

2608

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

2609

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

2610

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

2611

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

2612

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

2613

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

2614

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

2615

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

2616

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

2617

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

2618

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

2619

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

2620

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

2621

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

2622

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

2623

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

2624

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

2625

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

2626

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

2627

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

2628

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

2629

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

2630

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

2631

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

2632

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

2633

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

2634

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

2635

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

2636

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

2637

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

2638

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

2639

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

2640

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

2641

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

2642

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

2643

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

2644

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

2645

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

2646

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

2647

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

2648

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

2649

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

2650

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

2651

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

2652

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

2653

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

2654

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

2655

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

2656

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

2657

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

2658

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

2659

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

2660

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

2661

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

2662

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

2663

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

2664

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

2665

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

2666

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

2667

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

2668

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

2669

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

2670

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

2671

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

2672

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

2673

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

2674

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

2675

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

2676

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

2677

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

2678

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

2679

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

2680

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

2681

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

2682

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

2683

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

2684

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

2685

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

2686

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

2687

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

2688

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

2689

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

2690

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

2691

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

2692

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

2693

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

2694

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

2695

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

2696

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

2697

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

2698

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

2699

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

2700

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

2701

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

2702

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

2703

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

2704

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

2705

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

2706

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

2707

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

2708

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

2709

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

2710

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

2711

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

2712

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

2713

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

2714

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

2715

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

2716

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

2717

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

2718

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

2719

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

2720

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

2721

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

2722

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

2723

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

2724

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

2725

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

2726

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

2727

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

2728

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

2729

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

2730

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

2731

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

2732

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

2733

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

2734

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

2735

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

2736

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

2737

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

2738

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

2739

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

2740

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

2741

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

2742

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

2743

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

2744

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

2745

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

2746

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

2747

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

2748

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

2749

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

2750

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

2751

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

2752

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

2753

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

2754

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

2755

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

2756

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

2757

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

2758

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

2759

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

2760

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

2761

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

2762

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

2763

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

2764

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

2765

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

2766

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

2767

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

2768

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

2769

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

2770

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

2771

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

2772

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

2773

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

2774

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

2775

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

2776

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

2777

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

2778

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

2779

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

2780

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

2781

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

2782

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

2783

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

2784

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

2785

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

2786

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

2787

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

2788

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

2789

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

2790

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

2791

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

2792

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

2793

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

2794

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

2795

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

2796

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

2797

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

2798

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

2799

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

2800

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

2801

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

2802

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

2803

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

2804

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

2805

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

2806

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

2807

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

2808

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

2809

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

2810

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

2811

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

2812

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

2813

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

2814

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

2815

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

2816

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

2817

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

2818

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

2819

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

2820

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

2821

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

2822

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

2823

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

2824

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

2825

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

2826

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

2827

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

2828

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

2829

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

2830

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

2831

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

2832

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

2833

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

2834

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

2835

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

2836

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

2837

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

2838

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

2839

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

2840

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

2841

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

2842

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

2843

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

2844

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

2845

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

2846

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

2847

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

2848

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

2849

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

2850

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

2851

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

2852

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

2853

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

2854

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

2855

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

2856

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

2857

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

2858

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

2859

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

2860

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

2861

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

2862

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

2863

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

2864

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

2865

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

2866

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

2867

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

2868

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

2869

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

2870

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

2871

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

2872

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

2873

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

2874

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

2875

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

2876

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

2877

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

2878

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

2879

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

2880

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

2881

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

2882

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

2883

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

2884

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

2885

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

2886

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

2887

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

2888

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

2889

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

2890

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

2891

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

2892

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

2893

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

2894

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

2895

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

2896

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

2897

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

2898

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

2899

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

2900

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

2901

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

2902

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

2903

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

2904

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

2905

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

2906

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

2907

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

2908

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

2909

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

2910

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

2911

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

2912

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

2913

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

2914

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

2915

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

2916

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

2917

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

2918

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

2919

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

2920

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

2921

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

2922

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

2923

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

2924

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

2925

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

2926

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

2927

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

2928

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

2929

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

2930

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

2931

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

2932

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

2933

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

2934

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

2935

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

2936

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

2937

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

2938

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

2939

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

2940

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

2941

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

2942

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

2943

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

2944

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

2945

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

2946

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

2947

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

2948

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

2949

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

2950

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

2951

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

2952

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

2953

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

2954

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

2955

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

2956

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

2957

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

2958

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

2959

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

2960

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

2961

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

2962

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

2963

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

2964

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

2965

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

2966

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

2967

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

2968

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

2969

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

2970

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

2971

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

2972

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

2973

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

2974

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

2975

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

2976

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

2977

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

2978

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

2979

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

2980

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

2981

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

2982

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

2983

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

2984

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

2985

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

2986

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

2987

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

2988

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

2989

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

2990

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

2991

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

2992

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

2993

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

2994

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

2995

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

2996

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

2997

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

2998

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

2999

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

3000

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