

3501

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

3502

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

3503

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

3504

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

3505

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

3506

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

3507

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

3508

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

3509

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

3510

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

3511

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

3512

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

3513

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

3514

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

3515

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

3516

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

3517

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

3518

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

3519

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

3520

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

3521

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

3522

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

3523

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

3524

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

3525

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

3526

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

3527

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

3528

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

3529

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

3530

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

3531

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

3532

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

3533

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

3534

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

3535

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

3536

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

3537

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

3538

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

3539

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

3540

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

3541

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

3542

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

3543

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

3544

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

3545

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

3546

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

3547

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

3548

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

3549

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

3550

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

3551

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

3552

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

3553

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

3554

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

3555

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

3556

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

3557

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

3558

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

3559

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

3560

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

3561

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

3562

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

3563

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

3564

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

3565

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

3566

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

3567

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

3568

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

3569

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

3570

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

3571

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

3572

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

3573

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

3574

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

3575

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

3576

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

3577

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

3578

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

3579

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

3580

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

3581

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

3582

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

3583

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

3584

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

3585

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

3586

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

3587

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

3588

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

3589

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

3590

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

3591

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

3592

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

3593

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

3594

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

3595

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

3596

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

3597

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

3598

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

3599

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

3600

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

3601

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

3602

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

3603

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

3604

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

3605

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

3606

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

3607

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

3608

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

3609

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

3610

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

3611

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

3612

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

3613

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

3614

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

3615

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

3616

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

3617

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

3618

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

3619

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

3620

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

3621

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

3622

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

3623

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

3624

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

3625

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

3626

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

3627

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

3628

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

3629

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

3630

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

3631

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

3632

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

3633

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

3634

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

3635

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

3636

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

3637

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

3638

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

3639

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

3640

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

3641

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

3642

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

3643

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

3644

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

3645

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

3646

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

3647

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

3648

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

3649

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

3650

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

3651

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

3652

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

3653

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

3654

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

3655

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

3656

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

3657

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

3658

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

3659

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

3660

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

3661

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

3662

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

3663

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

3664

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

3665

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

3666

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

3667

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

3668

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

3669

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

3670

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

3671

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

3672

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

3673

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

3674

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

3675

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

3676

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

3677

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

3678

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

3679

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

3680

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

3681

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

3682

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

3683

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

3684

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

3685

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

3686

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

3687

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

3688

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

3689

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

3690

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

3691

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

3692

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

3693

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

3694

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

3695

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

3696

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

3697

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

3698

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

3699

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

3700

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

3701

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

3702

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

3703

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

3704

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

3705

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

3706

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

3707

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

3708

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

3709

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

3710

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

3711

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

3712

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

3713

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

3714

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

3715

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

3716

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

3717

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

3718

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

3719

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

3720

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

3721

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

3722

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

3723

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

3724

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

3725

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

3726

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

3727

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

3728

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

3729

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

3730

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

3731

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

3732

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

3733

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

3734

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

3735

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

3736

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

3737

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

3738

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

3739

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

3740

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

3741

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

3742

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

3743

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

3744

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

3745

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

3746

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

3747

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

3748

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

3749

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

3750

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

3751

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

3752

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

3753

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

3754

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

3755

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

3756

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

3757

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

3758

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

3759

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

3760

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

3761

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

3762

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

3763

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

3764

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

3765

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

3766

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

3767

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

3768

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

3769

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

3770

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

3771

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

3772

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

3773

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

3774

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

3775

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

3776

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

3777

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

3778

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

3779

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

3780

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

3781

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

3782

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

3783

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

3784

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

3785

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

3786

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

3787

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

3788

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

3789

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

3790

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

3791

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

3792

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

3793

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

3794

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

3795

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

3796

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

3797

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

3798

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

3799

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

3800

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

3801

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

3802

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

3803

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

3804

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

3805

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

3806

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

3807

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

3808

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

3809

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

3810

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

3811

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

3812

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

3813

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

3814

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

3815

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

3816

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

3817

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

3818

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

3819

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

3820

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

3821

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

3822

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

3823

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

3824

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

3825

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

3826

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

3827

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

3828

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

3829

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

3830

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

3831

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

3832

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

3833

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

3834

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

3835

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

3836

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

3837

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

3838

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

3839

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

3840

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

3841

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

3842

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

3843

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

3844

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

3845

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

3846

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

3847

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

3848

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

3849

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

3850

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

3851

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

3852

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

3853

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

3854

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

3855

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

3856

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

3857

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

3858

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

3859

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

3860

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

3861

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

3862

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

3863

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

3864

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

3865

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

3866

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

3867

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

3868

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

3869

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

3870

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

3871

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

3872

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

3873

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

3874

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

3875

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

3876

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

3877

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

3878

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

3879

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

3880

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

3881

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

3882

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

3883

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

3884

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

3885

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

3886

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

3887

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

3888

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

3889

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

3890

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

3891

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

3892

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

3893

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

3894

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

3895

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

3896

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

3897

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

3898

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

3899

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

3900

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

3901

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

3902

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

3903

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

3904

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

3905

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

3906

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

3907

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

3908

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

3909

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

3910

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

3911

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

3912

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

3913

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

3914

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

3915

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

3916

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

3917

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

3918

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

3919

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

3920

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

3921

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

3922

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

3923

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

3924

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

3925

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

3926

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

3927

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

3928

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

3929

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

3930

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

3931

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

3932

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

3933

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

3934

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

3935

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

3936

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

3937

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

3938

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

3939

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

3940

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

3941

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

3942

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

3943

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

3944

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

3945

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

3946

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

3947

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

3948

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

3949

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

3950

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

3951

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

3952

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

3953

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

3954

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

3955

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

3956

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

3957

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

3958

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

3959

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

3960

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

3961

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

3962

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

3963

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

3964

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

3965

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

3966

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

3967

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

3968

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

3969

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

3970

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

3971

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

3972

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

3973

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

3974

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

3975

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

3976

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

3977

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

3978

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

3979

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

3980

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

3981

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

3982

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

3983

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

3984

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

3985

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

3986

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

3987

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

3988

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

3989

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

3990

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

3991

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

3992

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

3993

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

3994

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

3995

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

3996

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

3997

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

3998

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

3999

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

4000

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