

■ Advanced Sudoku — 100 Puzzles

BrainPlayZone.com · Free Printable · 24 clues per puzzle

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

brainplayzone.com/downloads/

#001 · Advanced · 24 clues

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

#002 · Advanced · 24 clues

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

#003 · Advanced · 24 clues

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

#004 · Advanced · 24 clues

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

#005 · Advanced · 24 clues

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

#006 · Advanced · 24 clues

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

#007 · Advanced · 24 clues

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

#008 · Advanced · 24 clues

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

#009 · Advanced · 24 clues

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

#010 · Advanced · 24 clues

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

#011 · Advanced · 24 clues

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

#012 · Advanced · 24 clues

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

#013 · Advanced · 24 clues

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

#014 · Advanced · 24 clues

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

#015 · Advanced · 24 clues

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

#016 · Advanced · 24 clues

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

#017 · Advanced · 24 clues

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

#018 · Advanced · 24 clues

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

#019 · Advanced · 24 clues

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

#020 · Advanced · 24 clues

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

#021 · Advanced · 24 clues

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

#022 · Advanced · 24 clues

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

#023 · Advanced · 24 clues

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

#024 · Advanced · 24 clues

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

#025 · Advanced · 24 clues

					4	5	6	
	3			9	5	4		
				6			9	
				8		9		
5		3					4	
	9	8	5	4				
		5						4
	4		9					5
								9

#026 · Advanced · 24 clues

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

#027 · Advanced · 24 clues

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

#028 · Advanced · 24 clues

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

#029 · Advanced · 24 clues

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

#030 · Advanced · 24 clues

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

#031 · Advanced · 24 clues

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

#032 · Advanced · 24 clues

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

#033 · Advanced · 24 clues

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

#034 · Advanced · 24 clues

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

#035 · Advanced · 24 clues

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

#036 · Advanced · 24 clues

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

#037 · Advanced · 24 clues

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

#038 · Advanced · 24 clues

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

#039 · Advanced · 24 clues

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

#040 · Advanced · 24 clues

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

#041 · Advanced · 24 clues

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

#042 · Advanced · 24 clues

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

#043 · Advanced · 24 clues

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

#044 · Advanced · 24 clues

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

#045 · Advanced · 24 clues

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

#046 · Advanced · 24 clues

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

#047 · Advanced · 24 clues

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

#048 · Advanced · 24 clues

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

#049 · Advanced · 24 clues

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

#050 · Advanced · 24 clues

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

#053 · Advanced · 24 clues

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

#054 · Advanced · 24 clues

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

#055 · Advanced · 24 clues

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

#056 · Advanced · 24 clues

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

#057 · Advanced · 24 clues

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

#058 · Advanced · 24 clues

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

#059 · Advanced · 24 clues

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

#060 · Advanced · 24 clues

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

#065 · Advanced · 24 clues

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

#066 · Advanced · 24 clues

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

#067 · Advanced · 24 clues

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

#068 · Advanced · 24 clues

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

#069 · Advanced · 24 clues

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

#070 · Advanced · 24 clues

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

#071 · Advanced · 24 clues

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

#072 · Advanced · 24 clues

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

#073 · Advanced · 24 clues

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

#074 · Advanced · 24 clues

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

#075 · Advanced · 24 clues

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

#076 · Advanced · 24 clues

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

#077 · Advanced · 24 clues

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

#078 · Advanced · 24 clues

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

#079 · Advanced · 24 clues

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

#080 · Advanced · 24 clues

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

#081 · Advanced · 24 clues

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

#082 · Advanced · 24 clues

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

#083 · Advanced · 24 clues

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

#084 · Advanced · 24 clues

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

#085 · Advanced · 24 clues

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

#086 · Advanced · 24 clues

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

#087 · Advanced · 24 clues

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

#088 · Advanced · 24 clues

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

#089 · Advanced · 24 clues

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

#090 · Advanced · 24 clues

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

#091 · Advanced · 24 clues

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

#092 · Advanced · 24 clues

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

#093 · Advanced · 24 clues

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

#094 · Advanced · 24 clues

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

#095 · Advanced · 24 clues

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

#096 · Advanced · 24 clues

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

#097 · Advanced · 24 clues

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

#098 · Advanced · 24 clues

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

#099 · Advanced · 24 clues

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

#100 · Advanced · 24 clues

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

■ Answer Key

#001

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

#002

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

#003

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

#004

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

#005

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

#006

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

#007

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

#008

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

#009

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

#010

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

#011

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

#012

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

#013

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

#014

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

#015

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

#016

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

#017

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

#018

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

#019

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

#020

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

#021

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

#022

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

#023

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

#024

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

#025

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

#026

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

#027

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

#028

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

#029

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

#030

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

#031

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

#032

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

#033

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

#034

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

#035

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

#036

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

#037

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

#038

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

#039

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

#040

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

#041

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

#042

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

#043

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

#044

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

#045

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

#046

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

#047

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

#048

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

#049

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

#050

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

#051

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

#052

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

#053

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

#054

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

#055

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

#056

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

#057

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

#058

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

#059

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

#060

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

#061

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

#062

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

#063

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

#064

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

#065

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

#066

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

#067

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

#068

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

#069

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

#070

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

#071

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

#072

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

#073

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

#074

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

#075

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

#076

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

#077

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

#078

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

#079

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

#080

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

#081

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

#082

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

#083

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

#084

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

#085

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

#086

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

#087

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

#088

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

#089

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

#090

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

#091

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

#092

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

#093

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

#094

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

#095

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

#096

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

#097

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

#098

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

#099

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

#100

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