

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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