

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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