

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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