

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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