

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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