

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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