

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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