

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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