

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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