

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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