

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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