

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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