

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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