

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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