

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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