

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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