

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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