

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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