

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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