

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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