

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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