

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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