

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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