

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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