

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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