

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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