

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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