

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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