

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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