

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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