

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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