

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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