

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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