

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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