

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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