

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game22

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

Game23

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

Game24

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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

Game46

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

Game47

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

Game48

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

Game1

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

Game2

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

Game3

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

Game4

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

Game5

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

Game6

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

Game7

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

Game8

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

Game9

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

Game10

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

Game11

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

Game12

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

Game13

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

Game14

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

Game15

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

Game16

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

Game17

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

Game18

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

Game19

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

Game20

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

Game21

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

Game25

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

Game26

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

Game27

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

Game28

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

Game29

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

Game30

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

Game31

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

Game32

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

Game33

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

Game34

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

Game35

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

Game36

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

Game37

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

Game38

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

Game39

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

Game40

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

Game41

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

Game42

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

Game43

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

Game44

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

Game45

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