

MEDIUM #1

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

MEDIUM #2

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

MEDIUM #3

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

MEDIUM #4

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

MEDIUM #5

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

MEDIUM #6

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

MEDIUM #7

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

MEDIUM #8

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

MEDIUM #9

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

MEDIUM #10

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

MEDIUM #11

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

MEDIUM #12

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

MEDIUM #13

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

MEDIUM #14

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

MEDIUM #15

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

MEDIUM #16

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

MEDIUM #17

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

MEDIUM #18

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

MEDIUM #19

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

MEDIUM #20

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

MEDIUM #1

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

MEDIUM #2

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

MEDIUM #3

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

MEDIUM #4

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

MEDIUM #5

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

MEDIUM #6

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

MEDIUM #7

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

MEDIUM #8

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

MEDIUM #9

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

MEDIUM #10

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

MEDIUM #11

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

MEDIUM #12

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

MEDIUM #13

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

MEDIUM #14

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

MEDIUM #15

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

MEDIUM #16

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

MEDIUM #17

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

MEDIUM #18

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

MEDIUM #19

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

MEDIUM #20

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