

BEGINNER – 1

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

BEGINNER – 2

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

BEGINNER – 3

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

BEGINNER – 4

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

BEGINNER – 5

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

BEGINNER – 6

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

BEGINNER – 7

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

BEGINNER – 8

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

BEGINNER – 9

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

BEGINNER – 10

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

BEGINNER – 11

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

BEGINNER – 12

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

BEGINNER – 13

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

BEGINNER – 14

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

BEGINNER – 15

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

BEGINNER – 16

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

BEGINNER – 17

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

BEGINNER – 18

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

BEGINNER – 19

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

BEGINNER – 20

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

BEGINNER – 21

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

BEGINNER – 22

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

BEGINNER – 23

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

BEGINNER – 24

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

BEGINNER – 25

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

BEGINNER – 26

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

BEGINNER – 27

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

BEGINNER – 28

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

BEGINNER – 29

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

BEGINNER – 30

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

BEGINNER – 31

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

BEGINNER – 32

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

BEGINNER – 33

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

BEGINNER – 34

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

BEGINNER – 35

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

BEGINNER – 36

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

BEGINNER – 37

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

BEGINNER – 38

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

BEGINNER – 39

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

BEGINNER – 40

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

BEGINNER – 41

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

BEGINNER – 42

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

BEGINNER – 43

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

BEGINNER – 44

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

BEGINNER – 45

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

BEGINNER – 46

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

BEGINNER – 47

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

BEGINNER – 48

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

BEGINNER – 49

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

BEGINNER – 50

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

BEGINNER – 51

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

BEGINNER – 52

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

BEGINNER – 53

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

BEGINNER – 54

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

BEGINNER – 55

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

BEGINNER – 56

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

BEGINNER – 57

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

BEGINNER – 58

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

BEGINNER – 59

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

BEGINNER – 60

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

BEGINNER – 61

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

BEGINNER – 62

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

BEGINNER – 63

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

BEGINNER – 64

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

BEGINNER – 65

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

BEGINNER – 66

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

BEGINNER – 67

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

BEGINNER – 68

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

BEGINNER – 69

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

BEGINNER – 70

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

BEGINNER – 71

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

BEGINNER – 72

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

BEGINNER – 73

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

BEGINNER – 74

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

BEGINNER – 75

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

BEGINNER – 76

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

BEGINNER – 77

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

BEGINNER – 78

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

BEGINNER – 79

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

BEGINNER – 80

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

BEGINNER – 81

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

BEGINNER – 82

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

BEGINNER – 83

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

BEGINNER – 84

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

BEGINNER – 85

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

BEGINNER – 86

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

BEGINNER – 87

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

BEGINNER – 88

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

BEGINNER – 89

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

BEGINNER – 90

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

BEGINNER – 91

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

BEGINNER – 92

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

BEGINNER – 93

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

BEGINNER – 94

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

BEGINNER – 95

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

BEGINNER – 96

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

BEGINNER – 97

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

BEGINNER – 98

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

BEGINNER – 99

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

EASY – 100

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

EASY – 101

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

EASY – 102

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

EASY – 103

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

EASY – 104

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

EASY – 105

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

EASY – 106

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

EASY – 107

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

EASY – 108

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

EASY – 109

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

EASY – 110

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

EASY – 111

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

EASY – 112

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

EASY – 113

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

EASY – 114

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

EASY – 115

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

EASY – 116

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

EASY – 117

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

EASY – 118

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

EASY – 119

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

EASY – 120

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

EASY – 121

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

EASY – 122

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

EASY – 123

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

EASY – 124

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

EASY – 125

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

EASY – 126

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

EASY – 127

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

EASY – 128

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

EASY – 129

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

EASY – 130

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

EASY – 131

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

EASY – 132

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

EASY – 133

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

EASY – 134

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

EASY – 135

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

EASY – 136

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

EASY – 137

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

EASY – 138

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

EASY – 139

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

EASY – 140

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

EASY – 141

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

EASY – 142

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

EASY – 143

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

EASY – 144

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

EASY – 145

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

EASY – 146

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

EASY – 147

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

EASY – 148

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

EASY – 149

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

EASY – 150

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

EASY – 151

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

EASY – 152

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

EASY – 153

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

EASY – 154

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

EASY – 155

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

EASY – 156

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

EASY – 157

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

EASY – 158

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

EASY – 159

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

EASY – 160

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

EASY – 161

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

EASY – 162

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

EASY – 163

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

EASY – 164

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

EASY – 165

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

EASY – 166

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

EASY – 167

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

EASY – 168

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

EASY – 169

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

EASY – 170

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

EASY – 171

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

EASY – 172

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

EASY – 173

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

EASY – 174

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

EASY – 175

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

EASY – 176

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

EASY – 177

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

EASY – 178

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

EASY – 179

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

EASY – 180

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

EASY – 181

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

EASY – 182

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

EASY – 183

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

EASY – 184

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

EASY – 185

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

EASY – 186

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

EASY – 187

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

EASY – 188

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

EASY – 189

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

EASY – 190

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

EASY – 191

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

EASY – 192

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

EASY – 193

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

EASY – 194

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

EASY – 195

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

EASY – 196

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

EASY – 197

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

EASY – 198

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

EASY – 199

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

EASY – 200

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

EASY – 201

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

EASY – 202

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

EASY – 203

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

EASY – 204

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

EASY – 205

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

EASY – 206

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

EASY – 207

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

EASY – 208

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

EASY – 209

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

EASY – 210

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

EASY – 211

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

EASY – 212

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

EASY – 213

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

EASY – 214

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

EASY – 215

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

EASY – 216

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

EASY – 217

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

EASY – 218

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

EASY – 219

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

EASY – 220

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

EASY – 221

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

EASY – 222

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

EASY – 223

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

EASY – 224

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

EASY – 225

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

EASY – 226

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

EASY – 227

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

EASY – 228

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

EASY – 229

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

EASY – 230

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

EASY – 231

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

EASY – 232

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

EASY – 233

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

EASY – 234

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

EASY – 235

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

EASY – 236

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

EASY – 237

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

EASY – 238

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

EASY – 239

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

EASY – 240

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

EASY – 241

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

EASY – 242

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

EASY – 243

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

EASY – 244

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

EASY – 245

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

EASY – 246

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

EASY – 247

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

EASY – 248

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

EASY – 249

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

EASY – 250

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

EASY – 251

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

EASY – 252

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

EASY – 253

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

EASY – 254

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

EASY – 255

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

EASY – 256

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

EASY – 257

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

EASY – 258

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

EASY – 259

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

EASY – 260

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

EASY – 261

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

EASY – 262

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

EASY – 263

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

EASY – 264

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

EASY – 265

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

EASY – 266

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

EASY – 267

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

EASY – 268

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

EASY – 269

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

EASY – 270

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

EASY – 271

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

EASY – 272

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

EASY – 273

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

EASY – 274

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

EASY – 275

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

EASY – 276

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

EASY – 277

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

EASY – 278

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

EASY – 279

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

MEDIUM – 280

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

MEDIUM – 281

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

MEDIUM – 282

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

MEDIUM – 283

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

MEDIUM – 284

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

MEDIUM – 285

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

MEDIUM – 286

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

MEDIUM – 287

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

MEDIUM – 288

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

MEDIUM – 289

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

MEDIUM – 290

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

MEDIUM – 291

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

MEDIUM – 292

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

MEDIUM – 293

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

MEDIUM – 294

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

MEDIUM – 295

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

MEDIUM – 296

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

MEDIUM – 297

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

MEDIUM – 298

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

MEDIUM – 299

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

MEDIUM – 300

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

MEDIUM – 301

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

MEDIUM – 302

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

MEDIUM – 303

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

MEDIUM – 304

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

MEDIUM – 305

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

MEDIUM – 306

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

MEDIUM – 307

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

MEDIUM – 308

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

MEDIUM – 309

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

MEDIUM – 310

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

MEDIUM – 311

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

MEDIUM – 312

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

MEDIUM – 313

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

MEDIUM – 314

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

MEDIUM – 315

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

MEDIUM – 316

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

MEDIUM – 317

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

MEDIUM – 318

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

MEDIUM – 319

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

MEDIUM – 320

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

MEDIUM – 321

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

MEDIUM – 322

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

MEDIUM – 323

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

MEDIUM – 324

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

MEDIUM – 325

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

MEDIUM – 326

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

MEDIUM – 327

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

MEDIUM – 328

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

MEDIUM – 329

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

MEDIUM – 330

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

MEDIUM – 331

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

MEDIUM – 332

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

MEDIUM – 333

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

MEDIUM – 334

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

MEDIUM – 335

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

MEDIUM – 336

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

MEDIUM – 337

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

MEDIUM – 338

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

MEDIUM – 339

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

MEDIUM – 340

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

MEDIUM – 341

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

MEDIUM – 342

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

MEDIUM – 343

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

MEDIUM – 344

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

MEDIUM – 345

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

MEDIUM – 346

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

MEDIUM – 347

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

MEDIUM – 348

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

MEDIUM – 349

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

MEDIUM – 350

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

MEDIUM – 351

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

MEDIUM – 352

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

MEDIUM – 353

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

MEDIUM – 354

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

MEDIUM – 355

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

MEDIUM – 356

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

MEDIUM – 357

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

MEDIUM – 358

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

MEDIUM – 359

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

MEDIUM – 360

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

MEDIUM – 361

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

MEDIUM – 362

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

MEDIUM – 363

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

MEDIUM – 364

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

MEDIUM – 365

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

MEDIUM – 366

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

MEDIUM – 367

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

MEDIUM – 368

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

MEDIUM – 369

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

MEDIUM – 370

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

MEDIUM – 371

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

MEDIUM – 372

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

MEDIUM – 373

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

MEDIUM – 374

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

MEDIUM – 375

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

MEDIUM – 376

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

MEDIUM – 377

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

MEDIUM – 378

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

MEDIUM – 379

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

MEDIUM – 380

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

MEDIUM – 381

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

MEDIUM – 382

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

MEDIUM – 383

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

MEDIUM – 384

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

MEDIUM – 385

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

MEDIUM – 386

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

MEDIUM – 387

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

MEDIUM – 388

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

MEDIUM – 389

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

MEDIUM – 390

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

MEDIUM – 391

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

MEDIUM – 392

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

MEDIUM – 393

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

MEDIUM – 394

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

MEDIUM – 395

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

MEDIUM – 396

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

MEDIUM – 397

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

MEDIUM – 398

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

MEDIUM – 399

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

MEDIUM – 400

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

MEDIUM – 401

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

MEDIUM – 402

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

MEDIUM – 403

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

MEDIUM – 404

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

MEDIUM – 405

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

MEDIUM – 406

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

MEDIUM – 407

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

MEDIUM – 408

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

MEDIUM – 409

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

MEDIUM – 410

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

MEDIUM – 411

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

MEDIUM – 412

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

MEDIUM – 413

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

MEDIUM – 414

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

MEDIUM – 415

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

MEDIUM – 416

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

MEDIUM – 417

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

MEDIUM – 418

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

MEDIUM – 419

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

MEDIUM – 420

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

MEDIUM – 421

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

MEDIUM – 422

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

MEDIUM – 423

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

MEDIUM – 424

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

MEDIUM – 425

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

MEDIUM – 426

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

MEDIUM – 427

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

MEDIUM – 428

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

MEDIUM – 429

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

MEDIUM – 430

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

MEDIUM – 431

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

MEDIUM – 432

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

MEDIUM – 433

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

MEDIUM – 434

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

MEDIUM – 435

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

MEDIUM – 436

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

MEDIUM – 437

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

MEDIUM – 438

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

MEDIUM – 439

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

MEDIUM – 440

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

MEDIUM – 441

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

MEDIUM – 442

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

MEDIUM – 443

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

MEDIUM – 444

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

MEDIUM – 445

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

MEDIUM – 446

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

MEDIUM – 447

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

MEDIUM – 448

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

MEDIUM – 449

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

MEDIUM – 450

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

MEDIUM – 451

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

MEDIUM – 452

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

MEDIUM – 453

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

MEDIUM – 454

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

MEDIUM – 455

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

MEDIUM – 456

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

MEDIUM – 457

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

MEDIUM – 458

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

MEDIUM – 459

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

MEDIUM – 460

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

MEDIUM – 461

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

MEDIUM – 462

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

MEDIUM – 463

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

MEDIUM – 464

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

MEDIUM – 465

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

MEDIUM – 466

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

MEDIUM – 467

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

MEDIUM – 468

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

MEDIUM – 469

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

MEDIUM – 470

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

MEDIUM – 471

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

MEDIUM – 472

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

MEDIUM – 473

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

MEDIUM – 474

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

MEDIUM – 475

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

MEDIUM – 476

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

MEDIUM – 477

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

MEDIUM – 478

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

MEDIUM – 479

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

MEDIUM – 480

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

MEDIUM – 481

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

MEDIUM – 482

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

MEDIUM – 483

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

MEDIUM – 484

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

MEDIUM – 485

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

MEDIUM – 486

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

MEDIUM – 487

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

MEDIUM – 488

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

MEDIUM – 489

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

MEDIUM – 490

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

MEDIUM – 491

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

MEDIUM – 492

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

MEDIUM – 493

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

MEDIUM – 494

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

MEDIUM – 495

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

MEDIUM – 496

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

MEDIUM – 497

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

MEDIUM – 498

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

MEDIUM – 499

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

MEDIUM – 500

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

MEDIUM – 501

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

MEDIUM – 502

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

MEDIUM – 503

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

MEDIUM – 504

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

MEDIUM – 505

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

MEDIUM – 506

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

MEDIUM – 507

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

MEDIUM – 508

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

MEDIUM – 509

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

MEDIUM – 510

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

MEDIUM – 511

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

MEDIUM – 512

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

MEDIUM – 513

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

MEDIUM – 514

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

MEDIUM – 515

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

MEDIUM – 516

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

MEDIUM – 517

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

MEDIUM – 518

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

MEDIUM – 519

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

MEDIUM – 520

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

MEDIUM – 521

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

MEDIUM – 522

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

MEDIUM – 523

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

MEDIUM – 524

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

MEDIUM – 525

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

MEDIUM – 526

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

MEDIUM – 527

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

MEDIUM – 528

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

MEDIUM – 529

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

MEDIUM – 530

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

MEDIUM – 531

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

MEDIUM – 532

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

MEDIUM – 533

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

MEDIUM – 534

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

MEDIUM – 535

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

MEDIUM – 536

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

MEDIUM – 537

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

MEDIUM – 538

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

MEDIUM – 539

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

MEDIUM – 540

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

MEDIUM – 541

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

MEDIUM – 542

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

MEDIUM – 543

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

MEDIUM – 544

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

MEDIUM – 545

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

MEDIUM – 546

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

MEDIUM – 547

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

MEDIUM – 548

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

MEDIUM – 549

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

MEDIUM – 550

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

MEDIUM – 551

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

MEDIUM – 552

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

MEDIUM – 553

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

MEDIUM – 554

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

MEDIUM – 555

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

MEDIUM – 556

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

MEDIUM – 557

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

MEDIUM – 558

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

MEDIUM – 559

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

MEDIUM – 560

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

MEDIUM – 561

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

MEDIUM – 562

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

MEDIUM – 563

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

MEDIUM – 564

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

MEDIUM – 565

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

MEDIUM – 566

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

MEDIUM – 567

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

MEDIUM – 568

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

MEDIUM – 569

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

MEDIUM – 570

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

MEDIUM – 571

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

MEDIUM – 572

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

MEDIUM – 573

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

MEDIUM – 574

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

MEDIUM – 575

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

MEDIUM – 576

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

MEDIUM – 577

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

MEDIUM – 578

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

MEDIUM – 579

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

MEDIUM – 580

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

MEDIUM – 581

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

MEDIUM – 582

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

MEDIUM – 583

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

MEDIUM – 584

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

MEDIUM – 585

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

MEDIUM – 586

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

MEDIUM – 587

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

MEDIUM – 588

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

MEDIUM – 589

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

MEDIUM – 590

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

MEDIUM – 591

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

MEDIUM – 592

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

MEDIUM – 593

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

MEDIUM – 594

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

MEDIUM – 595

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

MEDIUM – 596

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

MEDIUM – 597

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

MEDIUM – 598

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

MEDIUM – 599

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

MEDIUM – 600

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

MEDIUM – 601

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

MEDIUM – 602

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

MEDIUM – 603

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

MEDIUM – 604

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

MEDIUM – 605

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

MEDIUM – 606

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

MEDIUM – 607

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

MEDIUM – 608

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

MEDIUM – 609

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

MEDIUM – 610

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

MEDIUM – 611

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

MEDIUM – 612

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

MEDIUM – 613

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

MEDIUM – 614

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

MEDIUM – 615

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

MEDIUM – 616

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

MEDIUM – 617

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

MEDIUM – 618

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

MEDIUM – 619

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

MEDIUM – 620

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

MEDIUM – 621

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

MEDIUM – 622

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

MEDIUM – 623

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

MEDIUM – 624

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

MEDIUM – 625

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

MEDIUM – 626

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

MEDIUM – 627

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

MEDIUM – 628

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

MEDIUM – 629

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

MEDIUM – 630

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

MEDIUM – 631

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

MEDIUM – 632

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

MEDIUM – 633

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

MEDIUM – 634

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

MEDIUM – 635

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

MEDIUM – 636

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

MEDIUM – 637

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

MEDIUM – 638

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

MEDIUM – 639

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

MEDIUM – 640

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

MEDIUM – 641

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

MEDIUM – 642

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

MEDIUM – 643

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

MEDIUM – 644

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

MEDIUM – 645

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

MEDIUM – 646

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

MEDIUM – 647

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

MEDIUM – 648

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

MEDIUM – 649

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

MEDIUM – 650

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

MEDIUM – 651

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

MEDIUM – 652

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

MEDIUM – 653

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

MEDIUM – 654

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

MEDIUM – 655

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

MEDIUM – 656

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

MEDIUM – 657

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

MEDIUM – 658

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

MEDIUM – 659

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

MEDIUM – 660

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

MEDIUM – 661

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

MEDIUM – 662

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

MEDIUM – 663

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

MEDIUM – 664

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

MEDIUM – 665

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

MEDIUM – 666

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

MEDIUM – 667

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

MEDIUM – 668

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

MEDIUM – 669

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

MEDIUM – 670

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

MEDIUM – 671

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

MEDIUM – 672

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

MEDIUM – 673

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

MEDIUM – 674

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

MEDIUM – 675

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

MEDIUM – 676

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

MEDIUM – 677

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

MEDIUM – 678

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

MEDIUM – 679

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

MEDIUM – 680

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

MEDIUM – 681

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

MEDIUM – 682

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

MEDIUM – 683

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

MEDIUM – 684

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

MEDIUM – 685

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

MEDIUM – 686

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

MEDIUM – 687

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

MEDIUM – 688

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

MEDIUM – 689

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

MEDIUM – 690

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

MEDIUM – 691

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

MEDIUM – 692

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

MEDIUM – 693

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

MEDIUM – 694

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

MEDIUM – 695

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

MEDIUM – 696

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

MEDIUM – 697

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

MEDIUM – 698

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

MEDIUM – 699

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

MEDIUM – 700

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

MEDIUM – 701

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

MEDIUM – 702

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

MEDIUM – 703

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

MEDIUM – 704

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

MEDIUM – 705

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

MEDIUM – 706

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

MEDIUM – 707

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

MEDIUM – 708

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

MEDIUM – 709

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

MEDIUM – 710

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

MEDIUM – 711

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

MEDIUM – 712

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

MEDIUM – 713

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

MEDIUM – 714

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

MEDIUM – 715

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

MEDIUM – 716

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

MEDIUM – 717

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

MEDIUM – 718

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

MEDIUM – 719

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

MEDIUM – 720

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

HARD – 721

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

HARD – 722

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

HARD – 723

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

HARD – 724

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

HARD – 725

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

HARD – 726

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

HARD – 727

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

HARD – 728

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

HARD – 729

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

HARD – 730

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

HARD – 731

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

HARD – 732

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

HARD – 733

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

HARD – 734

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

HARD – 735

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

HARD – 736

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

HARD – 737

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

HARD – 738

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

HARD – 739

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

HARD – 740

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

HARD – 741

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

HARD – 742

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

HARD – 743

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

HARD – 744

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

HARD – 745

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

HARD – 746

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

HARD – 747

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

HARD – 748

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

HARD – 749

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

HARD – 750

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

HARD – 751

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

HARD – 752

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

HARD – 753

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

HARD – 754

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

HARD – 755

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

HARD – 756

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

HARD – 757

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

HARD – 758

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

HARD – 759

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

HARD – 760

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

HARD – 761

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

HARD – 762

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

HARD – 763

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

HARD – 764

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

HARD – 765

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

HARD – 766

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

HARD – 767

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

HARD – 768

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

HARD – 769

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

HARD – 770

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

HARD – 771

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

HARD – 772

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

HARD – 773

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

HARD – 774

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

HARD – 775

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

HARD – 776

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

HARD – 777

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

HARD – 778

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

HARD – 779

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

HARD – 780

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

HARD – 781

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

HARD – 782

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

HARD – 783

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

HARD – 784

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

HARD – 785

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

HARD – 786

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

HARD – 787

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

HARD – 788

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

HARD – 789

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

HARD – 790

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

HARD – 791

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

HARD – 792

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

HARD – 793

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

HARD – 794

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

HARD – 795

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

HARD – 796

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

HARD – 797

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

HARD – 798

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

HARD – 799

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

HARD – 800

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

HARD – 801

9				1			7	8
8				9	4	5		
	1	6	7					
4			3					
				8		9	5	
2		8						4
1		2	4	3				7
			7					
3			2					9

HARD – 802

			4	5		6	8	2
6					2	4	3	5
						9	1	
	6					3	9	
5				9	6			
		1			8			
						1		
	2	9	6				4	
8		7		4				

HARD – 803

2			5	8	7	1		9
	6		1			4		
		1			2		5	
			8				1	
4	1	8			3			5
			9		5			
7	3			2				
						2		
9				5		6		

HARD – 804

2		9	4		5			
					3			
	4	6	1		8			
						5		
4						6	1	
8			2	5			9	
	8			6	2			7
		3				4		
9			8		4	2		6

HARD – 805

		7		3		5		
				2				
		8						9
2	6					7		
	9	8	4					5
	7		5		9		8	
2		3	9	4	8			7
		1			7	9		
				8		2		

HARD – 806

7		8			1		9	
	1					8		2
		5		3	8			
		1	8	5				9
5			7			1		
					4	7		
				8	9			1
	2	4						
8				1	2		4	3

HARD – 807

			4	7	8			
			1		5		8	
	8	5					4	
8	6		2	9				
	2				1		7	8
	1	4						2
	5				2	1		
1	7						6	
2	4		9				5	

HARD – 808

6								7
	1							2
		2	7	9	6	5	4	1
	6	4	9			3		5
5				3			1	
	2		6					
			3	4				
	5				7	1	2	4
2					9			

HARD – 809

				5	9	6	7	8
			2					
	5						4	
		9	3	2	8	5	6	7
	2		5	7	6	9		4
6			9					
9								
					4	8		
7	1			3	2	4		

HARD – 810

			1			4	5	
		4						6
			6	4			1	
	3		4	5			9	
			7			1	4	
		6			3			7
9	8	7		6				
		2		7		9		
1								

HARD – 811

		8	9					
7								6
				6		3	1	8
8	5			2	3		7	
2							3	
		7		8				4
								2
4		6		3	1			
9	8		4					

HARD – 812

		1			5			8
							7	3
6		7				2		
8								
	7	3	6	9	2			
			1	8		6		
1	6	5	7	4				2
			2		3			
							8	4

HARD – 813

				6			2	
6		7	3			5		8
	9				7			6
1						2		
		8		2		4	5	
		4	6	1		3		
		6	5			1		
5		1	7		6			

HARD – 814

			1				7	
1			3	6				
7			4	1			3	9
8	5	7	3		6			
		8						
		8		7		5	2	
		2		4			9	
		9	5	2	8			

HARD – 815

				3				
		7		6		8		
4				5			9	6
8	4							1
2							3	4
5		3	1					
1		9		7	4		8	
7	5						2	
				8				3

HARD – 816

		5				4		
		7		9		3		
8	6	1		4				
			7			9	6	
		9	3			2		
1		9		6		8	3	
			7					
9	7	8						
		3	8	4	5			

HARD – 817

5				6			1	
4		6					9	
9							2	3
1	6				9		4	
7			4					
	4					5		
3		7	8	9			6	
				2	7	8		
	9		6			3		

HARD – 818

9	1				2	6		
					3	9		8
			1	8			2	
6						3		
						1		9
1		4				7		5
2			7					
	5				4	8	7	
	6			1	5	2		

HARD – 819

		6		5	4			
2		9			6	7		1
5			7	2		6		
4						2		
		6						
8	5				1			
		5	2		8	1		
9	3	8			7			
1					9			3

HARD – 820

							7	
			3		6			
			5	4		3	2	8
	7	6			9		8	3
4		1	6			9	7	
8					6			
6		4	8		1		3	
9						8		
3						9		

HARD – 821

	1				4			
		2			3			
3	7	6				9		
7			9					
	5							
	3	1				5	9	6
	4		6	3	8			1
1	2			7	9		5	
	6		1		5		4	

HARD – 822

3			4				6	9
	9		1				2	8
8				6	2		3	
							5	
9	5	8					1	
4				7	5	2	9	
	6				4			
	3	9		1			4	
2	1							

HARD – 823

			7	3				4
	7		1		4			
				9			2	
8			3					
	3			7	1			8
		5		6		2		
4				8				7
	6	3		1	7		8	9
		7		4		1	3	

HARD – 824

8								
1	4		2	8	7	3	5	
		7	6		9			8
		8		2	1			5
2				8				
	7	3						4
				6	5	9	7	3
			9		4	5		
				7				

HARD – 825

		7			5			
			4		9		2	6
		2						
			5		4			1
1	3	7	8	6				
			1		8			
3	8	1			7		4	9
9			4	3	5			8
				8		7		

HARD – 826

6	3		8		1	5	2	4
	1			7	6			
				2		6	7	
9			2					
					8			
5				3	2		6	
	5	8	2		9		4	
2		1				9	5	
			4		3			

HARD – 827

	3				9			4
		9	8		4	6		
		6	3		1	8		
	4	7						
9						3		
	6	3			7			2
8					5			
				4	8	9		
				7	3			

HARD – 828

		2					5	4
1		8		7		2		
		5	9					
7			3		1		6	
	8							
		5						
		9			4	1		2
5				1				6
4		1					7	8

HARD – 829

					7			
	8	7		2		5	3	1
		3	9					
	6			1		7	4	
3						6		
	9					5	8	
		9		5	2			
6	3			9				
4			7				1	

HARD – 830

	6			7				
3			8	1				
	5					6	7	
	8							
7	3	9		4	2		5	
			7	3		9		1
				2	1	4		
		5				1	7	3
								9

HARD – 831

	1				3			
	2							
4			2	9	6	3	1	5
					9	2	3	
		1						
		5		2		4	1	
						8		
9		4		6				
	6		8	5	2			7

HARD – 832

		5		7				
7	3		4	8	1	6	5	
		1				7	4	
	8	4		6		5		
9								
			2			3	8	
4					8			
		9	7			3		
1				4			6	

HARD – 833

				1				
8	9	1				5		
	6			9	2			8
2						7	1	
	4				5			
						6		
		7	4					
4		2	6	7	8	9		5
		8		3	9	7		

HARD – 834

		9		5		1		
		3				5	7	
1	2	5				4		
			6			7		
	7		9	1	5			3
		1	7	3	8			6
8			1					
2			8		4			
		4						

HARD – 835

			8			4	
				1			8
3						6	
		9					
4			7	8		1	6
	3			5	9		
9	6			7	5	8	3
7	5	8			4	1	
			2			5	

HARD – 836

1	9	2	4	8			6
	5				1		
			2	3		8	
5		9		4		3	
					5		
	3		8		6	2	
						2	4
4		6			7		9
	2	7					

HARD – 837

8				6				
					7	6		
	5		8					
2		8					5	
			4		8			1
	1	9		7				
6		1	7			8	4	9
				9				5
		2		8		3	1	7

HARD – 838

				1		3		2
					5			
				9		8	7	
3								5
	9	4	1					7
						4	9	
	2	8	6				4	3
4	1	7	2		3			6
	6						2	8

HARD – 839

							9	
	1					2		
9				6		8	3	1
1		4	6	9				
2	6	9		5				
5			7			9		4
3				7				8
4			8	2		6		
7		1						

HARD – 840

						2	1	5
	8						6	
9	1		5		2		8	
4	3							7
	5	9			6	8		3
7			3	5				
1		6	2		3	4		
			7					
						3	1	

HARD – 841

				8		6	
	3	5			4		
4			3		7		
			2	3	6	9	4
			5		1	7	
9		7					
8			6		3		
	9		7	4	8	1	
		8	1		9		

HARD – 842

	4	1			8	5	
	9		4		7		
	6					2	
	2		5		1	3	
				1			
		9					
4	3		7	8	6	2	
2	8	7			9	6	5
	1			5			8

HARD – 843

7	2		8					
		4			6			
6			1			8	2	3
	8	5	6	3				
			5		1		8	
1			9	7				
						4		
3	7	1	4		5	2		8
4	6					7		

HARD – 844

					7			
		1	5			7	8	
6	2							
				4				
			8			9		
6			1			5	2	3
	9					6	1	
2						4	5	
7	4		9		6	2		

HARD – 845

							4	
		3		9	6	8		
7		4	5	2				
	5	7			3	6		
			7			5	2	9
5	7							
2	3	9			7	1		
		8		2			6	

HARD – 846

	1		7		2	9		
						4		
			4				6	
			6					
3	9				5			
8					7	3	9	2
6			5	7				
9								
7	4	8	3		9	6		5

HARD – 847

	9			3	1	8	6	4
		7					9	
1	4		8	2		5		
		4	8					
		1			2	4		
7							1	
9			6					8
	8	4	2				5	

HARD – 848

			7	2				
	1			8		4		3
					4		7	1
9	3			7			6	
8				1		5		4
5					9			2
		8			3			
			6	5			4	7
						3		6

HARD – 849

						9		2
			3		5			
	4		6	9		3		
6		7		3		4		
			1			6		
		8				2	6	
	6		2	7	1			4
		1	4	6			3	7

HARD – 850

6				2		9	5	4
		4	9			3		1
		3				8	2	
8		1		4				2
			8					
				3				
2	1	8		6				
4	3	5		9			1	8
		9			3			

HARD – 851

3	5							2
	2		9				3	
6	1	7						
				1				
5					9	8		1
2	9						6	7
7	3		1	4				9
	6				3		5	8
9	8			7				

HARD – 852

							5	
		6				4	2	
	5				9	8		6
9		1			4			8
6	4							
		5	6		7			
4	1	9	3	6	5		8	
			9		8		1	
	6	2		7		9		

HARD – 853

3	4				6	9		
	6				7		3	
	2			1		4		6
	7				5			3
1	3							
6	8		2			5	9	7
2			7	6	4			
7	5		8	9		2		

HARD – 854

	8		3					
				4	1	5		
	6							
						2		
2		5		7	8	6	4	
9					5	8		1
		7		5		3		
4						9	5	
		1	2			4		

HARD – 855

5	3		2	9		7		
		1	5		4			
							2	
	5		1			7		
	2				8			
		4						
9	1				3	8		6
	8	3			2			
	6			8	1	9		

HARD – 856

					4			5
	3	2	5	9	6		4	7
	6				2			
7		1						
		4			3			
	8			6				
5		8	2		1			9
	4				8	5		
			7			4		

HARD – 857

		3			5			
9	5	1			8	6	3	2
2	4					8		
		4	5					8
7	8	2		3		4		
	9			4	7			
				6	7		8	
3						9		

HARD – 858

								9
	4				5			1
7		9	3				4	
							6	
	8				1			5
4	5		9		7		2	
	3	4			6	1		2
2		8	5					
5					9		8	

HARD – 859

	7					8		
		9						5
8			3	9		4	6	1
1	6	8		3	5	9	7	
2								
					1			
3				1	6		2	
			9					
		6			2		4	3

HARD – 860

6		4	9			8	5	
		1		2				4
		9			3			
	4	2	1			9	8	3
	3	7	5			6	4	
9		5						
	7		4					9
	1			5				

HARD – 861

	7		8		1	5		4
	3						1	
		1		5	4	2		7
	9	7			3	1		2
				4				
		4	2					
						3	2	6
	6		1			4	8	
					9			

HARD – 862

		3			4			
	7	8			3			2
			4				3	
			7	4		5		
5						1		
1			8			7	4	3
7	1	5	9	8				4
				1				
	2			6			7	

HARD – 863

4	1	8						
6		2	7					4
			3					7
		3	5		4	6		
	7		2			9		
3	4	6	1	2	5	7		
		5	8				2	
8			4	3				

HARD – 864

			4					3
						2	6	7
	6	5	7		2			
	1		8			4		6
3				9	5	1		
	8				3			
4	5	6			1		7	
			5					2
2						6	5	

HARD – 865

		3	1					
6				3	4			
		2				1	9	
1	7	3		9				
6	4	8			5			
8		9		2				
		4		8	3		6	
7	6							
3	8			6			4	

HARD – 866

		8	5	4			1	
7	9	5		1	3			6
1			4				6	8
		6		8		4	2	
					6			
8	1			9			7	
		4	1	3			9	
		9		2		8		

HARD – 867

3	9	5			4	6	7	1
		8					5	
			7					
		3			1			6
8			5	9	6	7	3	2
4				5	7	2	8	9
5				1		4		
2	7							

HARD – 868

				8		9		
2		8				7	4	5
3								
	9		4	7			5	
	5	2	3			6	1	
8			2					
6			9			8	7	
		4			7		3	6

HARD – 869

	4		9			3	1	
		7	3		1	6	2	
				2			8	
				1		8	6	
			2			1	5	7
		5					4	
	5			8				
6		1					7	
			5		6	2		

HARD – 870

								7
9		4	5		7	1	6	3
			4	6				
	3		7					
5		2			8	9		
		1						
3	1	7		4			8	5
6		9			2		1	
2		8						

HARD – 871

	2				5		1	
			6	8				
						7	8	
	9		5	4	6	1		8
1		5			8			
	4	8			3	9	5	
		3		5	7			
		9			4			
5			9		1			7

HARD – 872

1	2							
	4	3	2	7				5
		7				3		
	6	2		4				8
8		1		3				4
	4	5	8	6	2			1
		5	9	6				2
						4		
		8				6		

HARD – 873

		7		3		4	
9				4			2
	4	2	8				
7	2			6			
3	6	4		2	1	7	8
5		8			4		2
	3		6	1	2		
				5			
			9	8			6

HARD – 874

				5		4	8	
1				7			6	5
6		8				9	7	
2			7	1			9	
4		7				5		8
8				2	1			
					3			9
	9					3		2

HARD – 875

6					3		4	2
		7	4	1				
3				6		1		
						8		
4		5	3		2			
	2		7			3	4	
	6		8	9				
5		8					6	
						4	8	

HARD – 876

	5		4	7				
					8			
8	7					2	1	
							7	
5		3		8			4	
		4	9	1	3			
		9	7				5	
2			8					
4	8	7		6			3	

HARD – 877

				1		8		6
			4		6	1		
				9				7
1				5		3		
3					8		1	
2	9						4	5
		1						
4			3	6		7		1
	6			8		2		3

HARD – 878

2				9	7		4	
			7			6		2
1				2				3
5	1				2	8		7
					9			
		3		5		4		1
4		8						
9	5		1		3		8	
3						2		

HARD – 879

	8		7		1			4
				8				
7	6		5	4		8		1
		6	4		5	3		9
				9	5			
			3		4		2	
	4							3
	3					9		
	5		6			7	4	

HARD – 880

	3		1	6		8		
					4			
		4		3	2	5	7	9
	6						4	3
	9	4	7		1		2	
			2			3		
	5	9		7		4		
3		2		4	6	1		8

HARD – 881

		5		1	6	
8	4	6				
		2		9	5	
	7		2		9	
					7	
		8		4	2	
1		3	8			6
6		9	3		7	
		7				2

HARD – 882

		6				3
			4			5
3				8		1
		8				9
		1		4	6	2
9		3				7
1		2				6
		7	5	6	3	
			9	2	5	

HARD – 883

5						7	6	
	7	8	1	2				5
							2	3
			7	8				
		4				2		
	3			5				
	6					1	4	
	8		5	9				
4	9				7		5	

HARD – 884

9					7			
					3			
	4	1			8	7		
3	8				2			9
1		4						8
7						5	6	
8			6				3	
6	2				4		1	7
4			8					

HARD – 885

				2		7		1
			4					
3	7	2		9		8		
						5		
			5	7	6	4	1	
	3	7			1			
8	1	4						
5					7	6	8	
		6			5			9

HARD – 886

9	5	3		8				
6	8				4	5		
	4	7		3	5			
		8				3	9	
5							6	
7		9		2		8		
8				6	1			4
							2	8
		6	2	5				

HARD – 887

					3			
			6					
4	1			9		6		8
5	7			2		8		
	3	8	7			2		
6	4		1	3		9		
8			3				2	
			9	7				
3	2	6	8	5			4	

HARD – 888

1			4					3
3					6			4
			5		9		1	7
8		3			1	9		
5		9			7			
7		1		2		4	8	
							3	
6		8						
		4	7					

HARD – 889

				5				
4		1	2			7	6	
8		4						
	6	3	4		1			
	3		1				8	
1	2		8			9	5	
	5						2	
7	2		6				4	
	6		9				1	

HARD – 890

				9		1	4	8
		3						9
				5	4	2		3
	2					4	6	7
			1				9	
			6	7				
6	2			5	7			
			7					4
		7	1	4	8	5	2	

HARD – 891

							4	5
			3	5			1	9
		2				3	7	
7		6		9	3		2	8
				2			5	
5	2		7				9	
8	7							
		5		8	1			7
1	6	3						

HARD – 892

			9		3	6		
		7	8	2				
3				5			2	
9	3	4				1	8	
		2			1	3		
8				9				
	4							
6		8			2			
		1				5	7	

HARD – 893

		5						
		6	5	8			1	2
		9	4					
2		9	4		6		8	1
		7						
				3		6	9	
4					9			5
					3			
9	5	2	6				3	

HARD – 894

				7		5		2
4	6					3		
5			1					
	9		7		8		6	
		1		2	6	9	3	4
	5	3				8		
		7			2			
1				5				8
				1		7		

HARD – 895

1	7	6		3				
				8		9		
	4	5	6					
		2			6			
1	9	3	7	6	5		4	
	7	9	5					
	5		9				7	
3		1		7				
	2							

HARD – 896

9			8	6	1		7	
	6						1	
4	2					9		
5			2			4	3	
						6	9	
				9	2			
	7		4	1				
3		6						
			2	3				5

HARD – 897

			6			2		
3			8	7	9	1	5	6
			2	1				
	7							8
		5					6	
1		9		3	5			
		6	4	7			3	
5				6				
9			2					4

HARD – 898

		7		9	4	1		
6		9	3			5	8	
				5				
				4			5	
			8	3				
8		3		1	7	9	4	6
		6						
1				8				
2	9	8		6		4	7	3

HARD – 899

	1						2	8	
	2	6		3					9
					7		1	5	
							2	1	
3					4				
	4	2	9						
	7	5		8	2	6			
	9		4					7	
6							5		

HARD – 900

				8			3		
	6			5			9		
3	8	5		9		1	4	6	
				3			8		
			3				1		
4		8	1			3	2	5	
					9				
6			3	7		4	5	2	
			1						

EXPERT – 901

			1			8	
		5	6	4		7	
				5			
		3	4				
			2			7	1
	6				2		5
	2	6	7	8	9		
		4			3		
	5	7			9		

EXPERT – 902

	3						
			7		9		2
		2	1	5			
4				6	5	2	
7				1	3		
1	8		2			6	4
					1	7	
						5	9
	6				2		

EXPERT – 903

7	5				6	9		
		4					1	3
					9			
1	4	3				5		7
6			5					
					1			
9								1
	6		8					4
4	3			6		7		

EXPERT – 904

						4	9	
3								
	9	2		4	3	7		
	5				6			
	3				9	6	2	1
6				7				
		1		2		9	7	6
					5			
		3	1					

EXPERT – 905

					6	8	
	9	6	7				
				8		4	1
7		4	8	6			1
1				5			
		8				3	
2							
	1			2	7		
5		9			8		

EXPERT – 906

	7		8	3		6	4	1
6	4		9			3		5
			2		1	5	8	
8	3							2
					6			
4					8		6	9
				5				
					9			

EXPERT – 907

		5			4			
	2				3	8	4	
8								1
7		6	4		5		3	
		9		3		4		
					1			5
			7			6	2	
8			5	9		1		

EXPERT – 908

6			8					
		7						9
					1		2	
1					7			
				8	2		5	
8	5						4	
	4			1			3	2
5			4					1
		6		2			8	5

EXPERT – 909

				6		4		
			5	1		7		3
		6					2	
8		9	7		4			
2				9				
		7		3	1	9		8
		2					5	
	4					1		
			3	2				

EXPERT – 910

			8					
				9		3	1	
		7		1			9	
		6			4			
1			2				5	
9	5					4	2	
2	4						7	
	7	1	6		8			
							4	

EXPERT – 911

					5	6			
	9	1					5	2	
	4				2	8	1		
7					8				
5					4	9	2		3
								4	
1	8				3				
4							5		
				2					

EXPERT – 912

							4	6	
					4	8			
	5				3			1	7
2	7		1					5	
						4			
1	3	4			5	6			
	9				6		8		
7							5	2	
							7		

EXPERT – 913

					8	6	
1	2						5
			9				
5	7				4	8	
9							1
2			8	3		5	
		9				3	
3				5			
	7			3	1	9	2

EXPERT – 914

8							
3	5		1		8		7
		2					4
5							
		9		3			
4		6		2		9	
9			7	8		2	
	1			9	5		
				6		3	

EXPERT – 915

			8					
	3	9	2					4
4	8	7						
				7		6	8	
3	9	2		8		1	5	7
2				6	3			
	1		5					3
						7		

EXPERT – 916

		7			8			9
	2				3			
8			4	6				
		3		5	7		4	
9					4			6
				2		8		
						1	3	
6		8		3		2		
		5					7	

EXPERT – 917

7	3							9
		6					1	
	5	8						
			6			4	5	
4				3		2		
	2			1	8			
		4		5			2	
				9	5			3
	9	1						4

EXPERT – 918

	7		5			1		
				4			6	2
3		6			9	4		
					2		5	
		2					3	1
	8							
		6	3			5		
8				7				
2	5	7		1				

EXPERT – 919

2	6				1			
		7						
				9	8			
9			5	1	3		4	
		4		8				
		1		3		6		
					9		1	
	7		3			8		
			1	8	5		6	

EXPERT – 920

8		1	7					6
7			4	3		8		
		1			5	3		
				2				
4	5	6					1	
				3		1		
			6	4	9			
3						2		7

EXPERT – 921

3				2	6			
5						4	6	
4		2	1	9	5			8
				7	9			
7						1		
			5	3			9	
								3
	6			2				
		7	5			1		

EXPERT – 922

	4			1				
			8	5			3	
2						6		
9						2	3	
							7	
	7	4				1		
			2	9	7	1		5
	8		4				2	
7		5	3					

EXPERT – 923

		8		1		6		5
				9	6			
		3						7
		7		8			3	
			9	4				
	2					5		8
		4			1	8		3
8	5			3	2	1		

EXPERT – 924

		4		6	9	7		
6				5			2	
	3				1	6		
8		6			4			9
		3			7		6	
		5	9					
							2	
				8			4	
	7				5	9		

EXPERT – 925

1								
	5	7			9			3
6						2		
							2	
				6		9	3	
	8	5						
				9				7
3	9	2					5	8
4				3	6			

EXPERT – 926

				5			9	
				8	9		6	2
				1			8	
	4	5			7	2		
								7
			3	4				1
			6					
2							5	
	1		3	7	6			

EXPERT – 927

7			1	6				
2				5		6	8	
6					7		1	
	6				4	2		
	5	3			2		8	
	4				9	7		
	8		5	4				
		7		1				

EXPERT – 928

		9				7		
		2	5			6	8	
	1		2			4		
5		6		9		8		
3					5			
			1			2		
			8				7	
	7		9	3	1			
6			7					

EXPERT – 929

	6							7
			9			3	8	
5	3			8	4			
				5				
	5	2				9	8	
8			6					
				5	8			
9			6	3			4	
			4			2	9	

EXPERT – 930

8		5		6				4
1			8	4				
		9				6		
		1			4			
			2					
3	7	6		1		8		
					9	5		
			5			2		1
		7	6		1			

EXPERT – 931

	6	1			3			
3			9		1	4	8	6
	5			2				9
		9			5			
6		8				7		
						8		2
								5
7	1		2	6				

EXPERT – 932

							3	
			1	2	8	6		
2		8			3	5		
	4							1
		9		8				
6					9	3		8
		3	5			7		
					6	9		
					4			6

EXPERT – 933

	4		1		6		7
	1		9				8
	3			8			
4		9			1		6
				2			
		1					
6	8			3		5	2
					3		
	5	3	4				

EXPERT – 934

					2	5	
1			2		8		
		7		9 1			
				2		8	
	8	6			7		
9							
4		9	7 5		1		
			8		4		
	1		6		3		

EXPERT – 935

		5	7	4		2	9	
8								
					9		8	
	8							
	6	1			4		2	
5		7	3					
			1	2			6	
4			6		8		5	
	7				1			

EXPERT – 936

4					1			
	8					9		
	7			6		2	5	
			4			1	8	
					4		3	
					8	7	9	
				5			4	
		8		2	9	3		
1	3						6	

EXPERT – 937

9								8
6		7	5	9		1		
	1			3				
		2				4		
				5		7		
3			1			6		5
		4				3		
			9	1		2		
	3	6		8				

EXPERT – 938

		1	8		7	2		
							8	
				1			9	
						6		
7	2		1	6	4			
8		5		2		4		
3				4		7		
9				7			2	
				9		1		

EXPERT – 939

							6	
		8			2			
	5		6			9	3	
4							1	
2			8		9		4	
1					5			
			3				4	
2	4				6		7	9
		6			8		1	

EXPERT – 940

					4	6		
8					5		1	
5	7		1			2		
3		7		8			1	
		9					3	
			4			8		
				5			8	
1			3		9			
	5			2			9	

EXPERT – 941

1	9	2			4	7		
					7			
		6				8		
		7		1				
				2			8	
				7	8	4	1	
				5	1	3		
	2	8	6					
	5		3				9	

EXPERT – 942

				5	2		9	
			2		9			
1						4	7	
4				5		2		
				3	2			
7					1		3	6
	1				7		5	
		8			6			9

EXPERT – 943

				4				
8		2			5			
6		4		8	2			
		9		5			2	
4	1					3		
			3			6		
		9						
	6			3	2			7
	8		1					3

EXPERT – 944

6	7	1						
	2					6		
					4		7	
							4	
5			9		7	1		
	6	4				3		
					6	2	3	
	1	3		7			9	
	9			8			5	

EXPERT – 945

			4	1	5			7
7	2	5						9
8			3		2			
				1			4	
			6					
9			5		3	2		
		1						4
6	3							
						6	7	1

EXPERT – 946

5			7	2	3		6	
2							9	
8				5				
3						1		4
				1	9		2	
				6				
		8	5			3		
	7				1		5	
							8	1

EXPERT – 947

	5			7		6	8	
			6			1	7	
	3							5
2		9	3			5		4
	8	6						
			7	1				
3								2
		4						
	9		1			7	3	

EXPERT – 948

6		2		4		3		8
		8		2				
9	5		7		8			
				7			5	
			5			1	4	
		6			2			3
			8	3				6
						7	1	
			5					

EXPERT – 949

	2			7				
6					5			
				3	2	4	8	
		7				9		
			3	1				
1	8	2		9		7	5	
7	6	9	2					
	5				4	1		

EXPERT – 950

	4			1			5	
1			4	3	2			
							2	
			9		3	8	5	
8				1				
		5	2					
3	9			2		7		
				6	1	9	8	
				4				

EXPERT – 951

9					3	7		
				7				6
		8			5		9	
	2					3		
			4	9				
5	6	7		8				1
8		5	6	3				
				1				5
	9			4				

EXPERT – 952

							7	3
5					8			
6						9		
			7		3		4	
				2	5			
		3	4			5		
						1		9
2		7			6			8
	1	4	3	9				7

EXPERT – 953

1	3					4		9
		2		1		7		
	8	5	9					
	1	7						3
9								
8	5							
	6				2			
	7		6		9			4
			8			1	5	

EXPERT – 954

								6
			3	9		1		
2		5				4		
				2			8	5
			9		7		2	
3			6	1	5		9	4
	9	3			7			
		1						
		4	1					

EXPERT – 955

4	5					8	2	
				3				
8	6		9					
1						7		
6	3						1	
		6	5		4			
	8				2		7	
9		8						
	2			6	9		5	

EXPERT – 956

4			9	5			3	
9	6							
8		7						
1		9	3				6	8
7						3		
			2		5			
			6	9				
				8				
5	4	6		7			1	

EXPERT – 957

6	1	3				4	8	7
		8					9	
				6				8
4			8		1	9		
				3			2	
1			5					
7			2	8		5		
	2	9		4				

EXPERT – 958

				8				
2					4			3
8		4		1		6	7	
1		9	7					
6					5		4	
5				6	3		8	
4	1							
					2	5		9
								7

EXPERT – 959

		5	9					
	6	1	3					4
			1					6
9			8	7				
	8				4			3
				5			7	
		3	5	1	8		4	
4						2	1	
						8		

EXPERT – 960

				7				
		2		4			9	8
6		9			3			
5	7	3	1		4	6		
1							7	
4		8				1		
			5		2		1	
					4			
		7				6		

EXPERT – 961

		7	4			9		
		8						4
9			8	1	2			
2		4		5	9		6	
								3
		9	7	8				
	8	5	3			4		
						2		
		2				7		

EXPERT – 962

				2				8
7		2					9	5
		3	7	5	9		4	
4								3
2		9			1			7
				3		5		
	8				7			
1		7						
					4	9		

EXPERT – 963

8	9	3					1	
	5			6				
			4	3				
3					8	5		
		1	9			8	4	2
							7	3
9		5	6	7			8	
	1	4						

EXPERT – 964

	8			4				
6		1						
3				7			5	
			5					
2				8			3	1
		4	9			2		
			8	1	9	6		3
	1			6			2	
	9				3			

EXPERT – 965

		9				2	
5	2	7	1		3		
8			4	1			
6			9		8		
	7		1				
				5			
		5	4	3	8		
		6				9	
	3	9				7	

EXPERT – 966

9				6	5		
4			3			8	
	3		5				
7					3		
		8				7	1
	5	1					4
6	8	9			4		
5	4						
				9	2		

EXPERT – 967

8		4		5				
				2	7	6		
3								
1	9	3			8	2		
			3			1		
				8		5		
					2			
		2	1		3		4	
		5		6		9		

EXPERT – 968

8			4		1	7	3	
			4			8		
6							1	
					2			
5		9						
				3		1	4	
						6	8	4
1		8	6		4	9		2
					7			

EXPERT – 969

3	7				6			
					1			
						6	7	
			2					8
1	9	3	6		2			
4								7
5		4	7	2			1	
	3				4			
8		1	3					

EXPERT – 970

	1	7	3		8	4		
							7	6
8			9					
5		9					3	
3			5	9			4	1
9	7		2				8	
			6				2	
			1					9

EXPERT – 971

							3	
2		9	8	6		4		
						6	5	
	3					1		
			7	1	2			
		7					8	
		4		7		3	8	
		8	1	5		9		
		6				4		

EXPERT – 972

					3			
1	8							
		4			8	6		
9							1	
8		1	5			2		
	5						3	
4		3	2	9	7		1	
		3	8					6
		2	6					

EXPERT – 973

			2				9	1
			8	4		3	2	7
	1				3		5	
			7			4	8	
8		5				2	3	
		9			8			
7								
	2			6			7	
1								

EXPERT – 974

					4		1	
						8		7
			8	1			2	
	3					2	9	
1			4	6		5		
	6							
					5			8
	5		1	8		3	7	
		6		2		1		

EXPERT – 975

	5		1		2			
	6	8		9				
	1		5			4		
6				1		7	2	
				4			6	
					9	5		
		9		3				
	7			8				
2						3	6	

EXPERT – 976

				7				
	9	2	6			3	7	
				5		1		
4								
7		6	1			4	2	5
		5						
			9	8			4	
	3				5		2	
				7			5	6

EXPERT – 977

9						1		
								9
				1				6
	2		9					1
7	4		1	5			3	
	5			4		6		
			8	6				
2	7							
1		4	2				5	3

EXPERT – 978

5		1			9			6
								7
			3					
9		4	5					
					3	8	6	
		8			4	1		
				1		6		
2			4	9	5			1
4						7		

EXPERT – 979

					2			4
4		7					9	
	5			6	2	7		
8	6	4			9			
	1		5					
	2		8			5	1	
		2			7			
9	8		4			6		

EXPERT – 980

				2			5	9
			5		6	4	3	1
9								
1		5				7		
7	3		2		8			
				5	8		4	
						8		
3								
			9	4		3		2

EXPERT – 981

				7	3		2	9
					2			
				1		5		
	5	4	2		7			
		8						
2						6	1	
	2				4		5	7
9		3			6		1	
7				1				

EXPERT – 982

	8				7			
		7			8			
9			2		6			
			9	7		8		
	2				4		1	
		4		3			9	
					9	3		
2							5	
6	7	5				9	2	

EXPERT – 983

3		9			1			
					9	8	1	
				7		3		6
1					7		8	
					9	7	3	4
				6		5		
6		8				2		
			2	5				4 7

EXPERT – 984

4	9		6			3		
1	6	3	9			2	4	
8		4			1			
			4					
1					5		9	
			3			1		
6	2				4		1	
		7		8				

EXPERT – 985

	6					1		
	7	9		8		6		
				5		8		
			7		6	2	1	
	4							
2				9				
		6			9	5		
4	8				5	7		
			4	6				8

EXPERT – 986

7				9		1		
					4	3		
4	8							
	4	9	2				8	
5	2		1	6	9			
		3						
			4			9		
				3			2	
		5					3	

EXPERT – 987

	6					7		4
	5					9	8	
7	1			8	9	6		
	2				7			
	3				6			
	7	9	4				6	
			5					8
	8			3			7	
						3		

EXPERT – 988

							4	
	7		9					2
					8		1	5
				3	2			8
8	3		5					9
		2	7					
				2				
				1	4		8	
2		6	8			1		7

EXPERT – 989

					7			
1						3		7
5			3				2	1
	6					8		
	1			4				
	4						6	
	7							5
2	8		7	1			3	
					6	9		2

EXPERT – 990

2		4		9		8	7	
			6			4	2	3
			1					5
9				1	7			
4	2							
		3			9			2
6				8				
			4			5		
							8	9

EXPERT – 991

	4				1		7	
3							2	8
			6	9				3
6		7	2	4	3		1	
			9					6
			1					
		5				8		1
	2	8				4	5	

EXPERT – 992

6			9				1	
			3	7			9	
	4		2					3
		2				6		
4								
	1		6		3			8
			1		5			2
				9				7
	6		7			4	3	

EXPERT – 993

	1							
				6		9	1	
				7				6
	8	7						5
					5		4	
			7	3				
1		6	2	4	9			8
		7	4		6			9
3								2

EXPERT – 994

3				8				
9	5	7				2	1	
				5				
7	1	5		6		8		4
	8						5	
							6	
5	7	1	9					3
				7				
	4		8					

EXPERT – 995

								5
	6			8				
					4		7	1
		7			8			2
3		6	5					
5	4			7		9	8	
	5				1			
	3	8		2				
4				5			2	

EXPERT – 996

				2	6			1
					8			
7	5	2		1	9			6
			8	3	1	9		
4						5	8	3
2								
		5						9
		1			7			
						2	5	

EXPERT – 997

5	7		2		1		
		4	7				
2				8	6		
1		5	6				
		3		9			
7	6		1			8	
					2		
6				7			
	2			5	4	3	

EXPERT – 998

7		9	1				
	6			4			
		3		7	9	6	
		4	9				1
8	2	6				7	
	7	1					
	4						
		2	3		1		5
	8						6

EXPERT – 999

				9	6	7		
3				1	2			
1	7	2						
5				9	2			
			8				9	
				2			1	
8	1				5		3	
		5						
	2		4	6	8			