

MEDIUM #1

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

MEDIUM #2

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

MEDIUM #3

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

MEDIUM #4

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

MEDIUM #5

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

MEDIUM #6

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

MEDIUM #7

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

MEDIUM #8

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

MEDIUM #9

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

MEDIUM #10

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

MEDIUM #11

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

MEDIUM #12

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

MEDIUM #13

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

MEDIUM #14

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

MEDIUM #15

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

MEDIUM #16

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

MEDIUM #17

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

MEDIUM #18

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

MEDIUM #19

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

MEDIUM #20

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

MEDIUM #21

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

MEDIUM #22

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

MEDIUM #23

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

MEDIUM #24

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

MEDIUM #25

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

MEDIUM #26

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

MEDIUM #27

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

MEDIUM #28

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

MEDIUM #29

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

MEDIUM #30

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

MEDIUM #31

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

MEDIUM #32

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

MEDIUM #33

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

MEDIUM #34

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

MEDIUM #35

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

MEDIUM #36

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

MEDIUM #37

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

MEDIUM #38

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

MEDIUM #39

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

MEDIUM #40

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

MEDIUM #41

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

MEDIUM #42

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

MEDIUM #43

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

MEDIUM #44

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

MEDIUM #45

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

MEDIUM #46

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

MEDIUM #47

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

MEDIUM #48

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

MEDIUM #49

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

MEDIUM #50

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

MEDIUM #51

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

MEDIUM #52

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

MEDIUM #53

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

MEDIUM #54

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

MEDIUM #55

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

MEDIUM #56

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

MEDIUM #57

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

MEDIUM #58

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

MEDIUM #59

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

MEDIUM #60

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

MEDIUM #61

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

MEDIUM #62

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

MEDIUM #63

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

MEDIUM #64

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

MEDIUM #65

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

MEDIUM #66

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

MEDIUM #67

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

MEDIUM #68

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

MEDIUM #69

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

MEDIUM #70

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

MEDIUM #71

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

MEDIUM #72

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

MEDIUM #73

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

MEDIUM #74

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

MEDIUM #75

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

MEDIUM #76

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

MEDIUM #77

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

MEDIUM #78

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

MEDIUM #79

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

MEDIUM #80

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

MEDIUM #81

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

MEDIUM #82

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

MEDIUM #83

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

MEDIUM #84

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

MEDIUM #85

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

MEDIUM #86

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

MEDIUM #87

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

MEDIUM #88

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

MEDIUM #89

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

MEDIUM #90

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

MEDIUM #91

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

MEDIUM #92

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

MEDIUM #93

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

MEDIUM #94

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

MEDIUM #95

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

MEDIUM #96

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

MEDIUM #97

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

MEDIUM #98

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

MEDIUM #99

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

MEDIUM #100

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

MEDIUM #1

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

MEDIUM #2

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

MEDIUM #3

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

MEDIUM #4

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

MEDIUM #5

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

MEDIUM #6

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

MEDIUM #7

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

MEDIUM #8

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

MEDIUM #9

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

MEDIUM #10

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

MEDIUM #11

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

MEDIUM #12

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

MEDIUM #13

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

MEDIUM #14

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

MEDIUM #15

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

MEDIUM #16

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

MEDIUM #17

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

MEDIUM #18

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

MEDIUM #19

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

MEDIUM #20

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

MEDIUM #21

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

MEDIUM #22

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

MEDIUM #23

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

MEDIUM #24

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

MEDIUM #25

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

MEDIUM #26

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

MEDIUM #27

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

MEDIUM #28

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

MEDIUM #29

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

MEDIUM #30

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

MEDIUM #31

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

MEDIUM #32

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

MEDIUM #33

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

MEDIUM #34

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

MEDIUM #35

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

MEDIUM #36

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

MEDIUM #37

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

MEDIUM #38

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

MEDIUM #39

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

MEDIUM #40

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

MEDIUM #41

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

MEDIUM #42

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

MEDIUM #43

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

MEDIUM #44

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

MEDIUM #45

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

MEDIUM #46

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

MEDIUM #47

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

MEDIUM #48

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

MEDIUM #49

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

MEDIUM #50

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

MEDIUM #51

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

MEDIUM #52

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

MEDIUM #53

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

MEDIUM #54

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

MEDIUM #55

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

MEDIUM #56

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

MEDIUM #57

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

MEDIUM #58

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

MEDIUM #59

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

MEDIUM #60

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

MEDIUM #61

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

MEDIUM #62

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

MEDIUM #63

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

MEDIUM #64

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

MEDIUM #65

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

MEDIUM #66

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

MEDIUM #67

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

MEDIUM #68

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

MEDIUM #69

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

MEDIUM #70

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

MEDIUM #71

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

MEDIUM #72

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

MEDIUM #73

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

MEDIUM #74

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

MEDIUM #75

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

MEDIUM #76

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

MEDIUM #77

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

MEDIUM #78

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

MEDIUM #79

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

MEDIUM #80

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

MEDIUM #81

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

MEDIUM #82

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

MEDIUM #83

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

MEDIUM #84

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

MEDIUM #85

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

MEDIUM #86

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

MEDIUM #87

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

MEDIUM #88

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

MEDIUM #89

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

MEDIUM #90

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

MEDIUM #91

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

MEDIUM #92

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

MEDIUM #93

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

MEDIUM #94

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

MEDIUM #95

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

MEDIUM #96

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

MEDIUM #97

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

MEDIUM #98

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

MEDIUM #99

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

MEDIUM #100

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