

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #2

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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

#101

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

#102

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

#103

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

#104

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

#105

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

#106

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

#107

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

#108

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

#109

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

#110

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

#111

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

#112

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

#113

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

#114

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

#115

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

#116

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

#117

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

#118

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

#119

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

#120

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

#121

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

#122

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

#123

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

#124

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

#125

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

#126

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

#127

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

#128

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

#129

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

#130

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

#131

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

#132

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

#133

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

#134

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

#135

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

#136

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

#137

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

#138

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

#139

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

#140

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

#141

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

#142

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

#143

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

#144

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

#145

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

#146

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

#147

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

#148

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

#149

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

#150

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

#151

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

#152

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

#153

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

#154

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

#155

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

#156

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

#157

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

#158

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

#159

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