

□ ■■■■■ ■■■■■ #3082

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3083

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3084

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3085

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3086

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3087

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

#3088

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

#3089

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

#3090

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

#3091

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

#3092

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

#3093

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

#3094

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

#3095

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

#3096

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

#3097

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

#3098

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

#3099

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3100

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3101

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3102

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3103

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3104

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3105

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3106

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3107

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3108

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3109

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3110

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3111

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3112

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3113

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3114

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3115

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3116

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3117

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3118

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3119

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3120

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3121

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3122

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3123

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3124

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3125

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3126

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3127

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3128

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3129

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

#3130

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

#3131

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

#3132

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

#3133

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

#3134

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

#3135

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3136

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3137

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3138

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3139

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3140

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3141

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3142

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3143

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3144

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3145

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3146

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3147

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3148

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3149

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3150

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3151

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3152

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3153

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3154

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3155

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3156

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3157

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3158

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3159

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3160

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3161

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3162

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3163

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3164

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3165

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3166

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3167

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3168

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3169

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3170

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3171

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3172

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3173

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3174

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3175

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3176

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3177

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3178

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3179

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3180

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3181

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3182

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3183

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3184

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3185

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3186

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3187

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3188

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3189

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3190

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3191

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3192

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3193

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3194

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3195

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #3196

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #3197

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #3198

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #3199

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #3200

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #3201

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3202

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3203

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3204

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3205

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3206

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3207

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3208

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3209

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3210

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3211

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3212

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3213

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

#3214

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

#3215

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

#3216

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

#3217

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

#3218

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

#3219

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3220

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3221

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3222

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3223

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3224

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3225

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3226

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3227

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3228

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3229

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3230

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3231

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3232

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3233

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3234

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3235

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3236

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3237

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3238

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3239

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3240

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3241

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3242

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3243

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3244

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3245

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3246

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3247

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3248

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3249

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3250

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3251

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3252

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3253

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3254

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3255

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3256

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3257

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3258

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3259

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3260

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3261

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

#3262

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

#3263

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

#3264

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

#3265

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

#3266

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

#3267

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3268

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3269

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3270

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3271

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3272

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3273

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3274

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3275

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3276

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3277

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3278

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3279

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3280

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3281

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3282

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3283

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3284

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3285

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

#3286

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

#3287

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

#3288

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

#3289

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

#3290

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

#3291

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3292

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3293

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3294

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3295

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3296

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3297

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3298

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3299

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3300

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3301

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3302

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3303

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3304

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3305

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3306

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3307

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3308

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3309

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3310

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3311

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3312

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3313

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3314

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3315

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3316

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3317

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3318

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3319

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3320

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3321

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3322

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3323

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3324

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3325

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3326

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3327

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

#3328

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

#3329

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

#3330

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

#3331

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

#3332

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

#3333

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3334

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3335

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3336

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3337

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3338

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3339

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3340

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3341

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3342

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3343

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3344

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3345

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

#3346

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

#3347

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

#3348

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

#3349

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

#3350

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

#3351

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3352

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3353

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3354

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3355

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3356

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3357

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3358

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3359

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3360

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3361

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3362

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3363

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

#3364

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

#3365

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

#3366

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

#3367

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

#3368

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

#3369

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3370

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3371

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3372

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3373

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3374

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3375

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3376

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3377

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3378

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3379

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3380

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3381

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

#3382

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

#3383

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

#3384

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

#3385

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

#3386

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

#3387

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3388

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3389

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3390

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3391

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3392

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3393

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3394

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3395

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3396

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3397

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3398

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3399

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3400

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3401

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3402

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3403

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3404

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3405

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

#3406

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

#3407

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

#3408

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

#3409

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

#3410

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

#3411

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

#3412

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

#3413

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

#3414

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

#3415

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

#3416

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

#3417

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3418

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3419

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3420

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3421

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3422

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3423

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

#3424

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

#3425

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

#3426

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

#3427

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

#3428

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

#3429

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3430

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3431

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3432

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3433

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3434

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3435

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3436

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3437

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3438

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3439

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3440

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #3441

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

#3442

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

#3443

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

#3444

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

#3445

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

#3446

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