

■■■■■■■■ #3082

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

■■■■■■■■ #3083

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

■■■■■■■■ #3084

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

■■■■■■■■ #3085

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

■■■■■■■■ #3086

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

■■■■■■■■ #3087

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

#3088

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

#3089

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

#3090

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

#3091

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

#3092

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

#3093

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

#3094

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

#3095

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

#3096

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

#3097

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

#3098

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

#3099

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

■■■■■■■■ #3100

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

■■■■■■■■ #3101

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

■■■■■■■■ #3102

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

■■■■■■■■ #3103

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

■■■■■■■■ #3104

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

■■■■■■■■ #3105

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

■■■■■■■■ #3106

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

■■■■■■■■ #3107

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

■■■■■■■■ #3108

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

■■■■■■■■ #3109

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

■■■■■■■■ #3110

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

■■■■■■■■ #3111

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

■■■■■■■■ #3112

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

■■■■■■■■ #3113

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

■■■■■■■■ #3114

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

■■■■■■■■ #3115

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

■■■■■■■■ #3116

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

■■■■■■■■ #3117

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

#3118

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

#3119

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

#3120

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

#3121

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

#3122

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

#3123

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

■■■■■■■■ #3124

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

■■■■■■■■ #3125

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

■■■■■■■■ #3126

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

■■■■■■■■ #3127

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

■■■■■■■■ #3128

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

■■■■■■■■ #3129

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

■■■■■■■■ #3130

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

■■■■■■■■ #3131

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

■■■■■■■■ #3132

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

■■■■■■■■ #3133

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

■■■■■■■■ #3134

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

■■■■■■■■ #3135

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

■■■■■■■■ #3136

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

■■■■■■■■ #3137

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

■■■■■■■■ #3138

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

■■■■■■■■ #3139

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

■■■■■■■■ #3140

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

■■■■■■■■ #3141

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

■■■■■■■■ #3142

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

■■■■■■■■ #3143

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

■■■■■■■■ #3144

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

■■■■■■■■ #3145

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

■■■■■■■■ #3146

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

■■■■■■■■ #3147

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

■■■■■■■■ #3148

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

■■■■■■■■ #3149

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

■■■■■■■■ #3150

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

■■■■■■■■ #3151

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

■■■■■■■■ #3152

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

■■■■■■■■ #3153

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

■■■■■■■■ #3154

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

■■■■■■■■ #3155

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

■■■■■■■■ #3156

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

■■■■■■■■ #3157

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

■■■■■■■■ #3158

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

■■■■■■■■ #3159

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

■■■■■■■■ #3160

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

■■■■■■■■ #3161

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

■■■■■■■■ #3162

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

■■■■■■■■ #3163

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

■■■■■■■■ #3164

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

■■■■■■■■ #3165

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

#3166

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

#3167

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

#3168

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

#3169

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

#3170

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

#3171

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

■■■■■■■■ #3172

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

■■■■■■■■ #3173

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

■■■■■■■■ #3174

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

■■■■■■■■ #3175

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

■■■■■■■■ #3176

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

■■■■■■■■ #3177

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

■■■■■■■■ #3178

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

■■■■■■■■ #3179

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

■■■■■■■■ #3180

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

■■■■■■■■ #3181

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

■■■■■■■■ #3182

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

■■■■■■■■ #3183

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

■■■■■■■■ #3184

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

■■■■■■■■ #3185

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

■■■■■■■■ #3186

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

■■■■■■■■ #3187

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

■■■■■■■■ #3188

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

■■■■■■■■ #3189

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

#3190

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

#3191

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

#3192

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

#3193

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

#3194

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

#3195

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

■■■■■■■■ #3196

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

■■■■■■■■ #3197

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

■■■■■■■■ #3198

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

■■■■■■■■ #3199

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

■■■■■■■■ #3200

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

■■■■■■■■ #3201

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

#3202

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

#3203

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

#3204

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

#3205

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

#3206

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

#3207

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

■■■■■■■■ #3208

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

■■■■■■■■ #3209

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

■■■■■■■■ #3210

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

■■■■■■■■ #3211

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

■■■■■■■■ #3212

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

■■■■■■■■ #3213

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

■■■■■■■■ #3214

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

■■■■■■■■ #3215

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

■■■■■■■■ #3216

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

■■■■■■■■ #3217

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

■■■■■■■■ #3218

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

■■■■■■■■ #3219

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

■■■■■■■■ #3220

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

■■■■■■■■ #3221

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

■■■■■■■■ #3222

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

■■■■■■■■ #3223

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

■■■■■■■■ #3224

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

■■■■■■■■ #3225

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

■■■■■■■■ #3226

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

■■■■■■■■ #3227

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

■■■■■■■■ #3228

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

■■■■■■■■ #3229

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

■■■■■■■■ #3230

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

■■■■■■■■ #3231

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

■■■■■■■■ #3232

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

■■■■■■■■ #3233

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

■■■■■■■■ #3234

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

■■■■■■■■ #3235

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

■■■■■■■■ #3236

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

■■■■■■■■ #3237

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

#3238

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

#3239

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

#3240

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

#3241

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

#3242

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

#3243

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

■■■■■■■■ #3244

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

■■■■■■■■ #3245

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

■■■■■■■■ #3246

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

■■■■■■■■ #3247

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

■■■■■■■■ #3248

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

■■■■■■■■ #3249

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

■■■■■■■■ #3250

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

■■■■■■■■ #3251

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

■■■■■■■■ #3252

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

■■■■■■■■ #3253

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

■■■■■■■■ #3254

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

■■■■■■■■ #3255

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

■■■■■■■■ #3256

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

■■■■■■■■ #3257

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

■■■■■■■■ #3258

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

■■■■■■■■ #3259

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

■■■■■■■■ #3260

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

■■■■■■■■ #3261

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

■■■■■■■■ #3262

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

■■■■■■■■ #3263

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

■■■■■■■■ #3264

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

■■■■■■■■ #3265

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

■■■■■■■■ #3266

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

■■■■■■■■ #3267

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

■■■■■■■■ #3268

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

■■■■■■■■ #3269

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

■■■■■■■■ #3270

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

■■■■■■■■ #3271

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

■■■■■■■■ #3272

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

■■■■■■■■ #3273

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

■■■■■■■■ #3274

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

■■■■■■■■ #3275

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

■■■■■■■■ #3276

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

■■■■■■■■ #3277

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

■■■■■■■■ #3278

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

■■■■■■■■ #3279

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

#3280

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

#3281

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

#3282

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

#3283

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

#3284

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

#3285

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

■■■■■■■■ #3286

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

■■■■■■■■ #3287

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

■■■■■■■■ #3288

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

■■■■■■■■ #3289

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

■■■■■■■■ #3290

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

■■■■■■■■ #3291

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

■■■■■■■■ #3292

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

■■■■■■■■ #3293

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

■■■■■■■■ #3294

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

■■■■■■■■ #3295

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

■■■■■■■■ #3296

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

■■■■■■■■ #3297

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

■■■■■■■■ #3298

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

■■■■■■■■ #3299

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

■■■■■■■■ #3300

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

■■■■■■■■ #3301

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

■■■■■■■■ #3302

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

■■■■■■■■ #3303

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

■■■■■■■■ #3304

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

■■■■■■■■ #3305

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

■■■■■■■■ #3306

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

■■■■■■■■ #3307

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

■■■■■■■■ #3308

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

■■■■■■■■ #3309

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

■■■■■■■■ #3310

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

■■■■■■■■ #3311

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

■■■■■■■■ #3312

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

■■■■■■■■ #3313

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

■■■■■■■■ #3314

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

■■■■■■■■ #3315

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

■■■■■■■■ #3316

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

■■■■■■■■ #3317

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

■■■■■■■■ #3318

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

■■■■■■■■ #3319

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

■■■■■■■■ #3320

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

■■■■■■■■ #3321

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

■■■■■■■■ #3322

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

■■■■■■■■ #3323

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

■■■■■■■■ #3324

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

■■■■■■■■ #3325

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

■■■■■■■■ #3326

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

■■■■■■■■ #3327

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

#3328

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

#3329

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

#3330

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

#3331

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

#3332

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

#3333

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

■■■■■■■■ #3334

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

■■■■■■■■ #3335

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

■■■■■■■■ #3336

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

■■■■■■■■ #3337

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

■■■■■■■■ #3338

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

■■■■■■■■ #3339

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

#3340

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

#3341

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

#3342

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

#3343

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

#3344

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

#3345

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

#3346

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

#3347

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

#3348

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

#3349

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

#3350

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

#3351

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

■■■■■■■■ #3352

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

■■■■■■■■ #3353

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

■■■■■■■■ #3354

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

■■■■■■■■ #3355

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

■■■■■■■■ #3356

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

■■■■■■■■ #3357

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

■■■■■■■■ #3358

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

■■■■■■■■ #3359

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

■■■■■■■■ #3360

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

■■■■■■■■ #3361

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

■■■■■■■■ #3362

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

■■■■■■■■ #3363

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

■■■■■■■■ #3364

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

■■■■■■■■ #3365

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

■■■■■■■■ #3366

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

■■■■■■■■ #3367

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

■■■■■■■■ #3368

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

■■■■■■■■ #3369

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

■■■■■■■■ #3370

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

■■■■■■■■ #3371

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

■■■■■■■■ #3372

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

■■■■■■■■ #3373

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

■■■■■■■■ #3374

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

■■■■■■■■ #3375

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

■■■■■■■■ #3376

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

■■■■■■■■ #3377

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

■■■■■■■■ #3378

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

■■■■■■■■ #3379

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

■■■■■■■■ #3380

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

■■■■■■■■ #3381

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

#3382

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

#3383

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

#3384

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

#3385

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

#3386

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

#3387

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

#3388

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

#3389

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

#3390

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

#3391

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

#3392

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

#3393

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

■■■■■■■■ #3394

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

■■■■■■■■ #3395

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

■■■■■■■■ #3396

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

■■■■■■■■ #3397

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

■■■■■■■■ #3398

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

■■■■■■■■ #3399

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

■■■■■■■■ #3400

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

■■■■■■■■ #3401

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

■■■■■■■■ #3402

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

■■■■■■■■ #3403

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

■■■■■■■■ #3404

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

■■■■■■■■ #3405

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

#3406

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

#3407

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

#3408

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

#3409

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

#3410

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

#3411

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

■■■■■■■■ #3412

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

■■■■■■■■ #3413

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

■■■■■■■■ #3414

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

■■■■■■■■ #3415

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

■■■■■■■■ #3416

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

■■■■■■■■ #3417

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

■■■■■■■■ #3418

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

■■■■■■■■ #3419

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

■■■■■■■■ #3420

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

■■■■■■■■ #3421

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

■■■■■■■■ #3422

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

■■■■■■■■ #3423

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

■■■■■■■■ #3424

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

■■■■■■■■ #3425

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

■■■■■■■■ #3426

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

■■■■■■■■ #3427

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

■■■■■■■■ #3428

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

■■■■■■■■ #3429

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

#3430

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

#3431

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

#3432

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

#3433

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

#3434

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

#3435

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

■■■■■■■■ #3436

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

■■■■■■■■ #3437

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

■■■■■■■■ #3438

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

■■■■■■■■ #3439

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

■■■■■■■■ #3440

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

■■■■■■■■ #3441

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

■■■■■■■■ #3442

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

■■■■■■■■ #3443

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

■■■■■■■■ #3444

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

■■■■■■■■ #3445

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

■■■■■■■■ #3446

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