

#7100

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

#7101

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

#7102

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

#7103

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

#7104

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

#7105

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

#7106

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

#7107

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

#7108

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

#7109

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

#7110

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

#7111

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

#7112

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

#7113

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

#7114

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

#7115

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

#7116

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

#7117

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

#7118

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

#7119

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

#7120

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

#7121

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

#7122

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

#7123

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

#7124

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

#7125

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

#7126

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

#7127

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

#7128

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

#7129

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

#7130

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

#7131

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

#7132

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

#7133

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

#7134

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

#7135

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

#7136

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

#7137

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

#7138

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

#7139

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

#7140

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

#7141

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

#7142

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

#7143

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

#7144

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

#7145

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

#7146

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

#7147

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

#7148

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

#7149

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

#7150

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

#7151

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

#7152

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

#7153

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

#7154

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

#7155

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

#7156

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

#7157

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

#7158

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

#7159

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

#7160

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

#7161

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

#7162

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

#7163

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

#7164

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

#7165

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

#7166

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

#7167

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

#7168

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

#7169

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

#7170

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

#7171

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

#7172

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

#7173

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

#7174

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

#7175

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

#7176

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

#7177

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

#7178

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

#7179

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

#7180

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

#7181

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

#7182

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

#7183

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

#7184

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

#7185

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

#7186

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

#7187

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

#7188

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

#7189

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

#7190

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

#7191

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

#7192

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

#7193

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

#7194

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

#7195

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

#7196

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

#7197

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

#7198

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

#7199

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

#7200

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

#7201

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

#7202

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

#7203

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

#7204

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

#7205

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

#7206

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

#7207

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

#7208

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

#7209

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

#7210

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

#7211

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

#7212

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

#7213

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

#7214

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

#7215

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

#7216

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

#7217

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

#7218

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

#7219

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

#7220

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

#7221

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

#7222

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

#7223

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

#7224

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

#7225

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

#7226

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

#7227

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

#7228

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

#7229

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

#7230

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

#7231

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

#7232

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

#7233

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

#7234

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

#7235

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

#7236

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

#7237

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

#7238

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

#7239

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

#7240

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

#7241

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

#7242

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

#7243

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

#7244

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

#7245

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

#7246

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

#7247

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

#7248

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

#7249

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

#7250

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

#7251

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

#7252

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

#7253

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

#7254

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

#7255

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

#7256

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

#7257

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

#7258

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

#7259

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

#7260

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

#7261

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

#7262

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

#7263

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

#7264

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

#7265

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

#7266

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

#7267

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

#7268

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

#7269

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

#7270

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

#7271

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

#7272

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

#7273

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

#7274

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

#7275

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

#7276

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

#7277

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

#7278

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

#7279

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

#7280

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

#7281

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

#7282

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

#7283

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

#7284

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

#7285

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

#7286

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

#7287

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

#7288

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

#7289

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

#7290

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

#7291

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

#7292

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

#7293

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

#7294

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

#7295

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

#7296

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

#7297

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

#7298

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

#7299

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

#7300

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

#7301

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

#7302

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

#7303

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

#7304

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

#7305

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

#7306

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

#7307

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

#7308

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

#7309

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

#7310

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

#7311

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

#7312

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

#7313

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

#7314

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

#7315

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

#7316

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

#7317

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

#7318

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

#7319

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

#7320

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

#7321

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

#7322

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

#7323

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

#7324

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

#7325

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

#7326

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

#7327

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

#7328

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

#7329

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

#7330

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

#7331

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

#7332

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

#7333

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

#7334

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

#7335

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

#7336

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

#7337

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

#7338

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

#7339

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

#7340

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

#7341

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

#7342

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

#7343

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

#7344

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

#7345

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

#7346

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

#7347

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

#7348

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

#7349

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

#7350

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

#7351

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

#7352

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

#7353

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

#7354

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

#7355

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

#7356

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

#7357

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

#7358

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

#7359

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

#7360

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

#7361

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

#7362

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

#7363

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

#7364

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

#7365

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

#7366

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

#7367

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

#7368

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

#7369

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

#7370

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

#7371

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

#7372

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

#7373

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

#7374

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

#7375

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

#7376

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

#7377

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

#7378

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

#7379

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

#7380

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

#7381

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

#7382

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

#7383

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

#7384

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

#7385

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

#7386

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

#7387

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

#7388

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

#7389

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

#7390

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

#7391

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

#7392

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

#7393

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

#7394

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

#7395

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

#7396

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

#7397

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

#7398

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

#7399

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

#7400

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

#7401

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

#7402

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

#7403

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

#7404

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

#7405

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

#7406

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

#7407

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

#7408

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

#7409

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

#7410

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

#7411

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

#7412

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

#7413

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

#7414

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

#7415

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

#7416

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

#7417

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

#7418

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

#7419

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

#7420

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

#7421

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

#7422

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

#7423

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

#7424

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

#7425

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

#7426

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

#7427

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

#7428

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

#7429

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

#7430

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

#7431

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

#7432

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

#7433

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

#7434

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

#7435

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

#7436

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

#7437

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

#7438

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

#7439

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

#7440

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

#7441

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

#7442

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

#7443

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

#7444

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

#7445

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

#7446

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

#7447

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

#7448

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

#7449

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

#7450

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

#7451

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

#7452

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

#7453

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

#7454

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

#7455

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

#7456

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

#7457

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

#7458

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

#7459

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

#7460

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

#7461

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

#7462

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

#7463

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

#7464

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

#7118

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

#7119

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

#7120

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

#7121

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

#7122

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

#7123

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7124

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7125

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7126

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7127

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7128

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7129

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

#7130

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

#7131

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

#7132

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

#7133

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

#7134

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

#7135

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

#7136

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

#7137

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

#7138

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

#7139

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

#7140

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

#7141

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



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



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



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



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



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



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

#7148

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

#7149

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

#7150

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

#7151

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

#7152

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

#7153

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

#7154

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

#7155

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

#7156

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

#7157

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

#7158

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

#7159

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

#7160

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

#7161

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

#7162

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

#7163

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

#7164

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

#7165

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

#7166

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

#7167

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

#7168

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

#7169

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

#7170

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

#7171

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

#7172

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

#7173

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

#7174

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

#7175

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

#7176

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

#7177

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

#7178

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

#7179

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

#7180

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

#7181

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

#7182

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

#7183

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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

#7196

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

#7197

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

#7198

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

#7199

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

#7200

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

#7201

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

#7202

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

#7203

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

#7204

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

#7205

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

#7206

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

#7207

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

#7208

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

#7209

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

#7210

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

#7211

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

#7212

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

#7213

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

#7214

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

#7215

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

#7216

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

#7217

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

#7218

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

#7219

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



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



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



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



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



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



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

#7226

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

#7227

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

#7228

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

#7229

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

#7230

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

#7231

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



#7232

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



#7233

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



#7234

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



#7235

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



#7236

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



#7237

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



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



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



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



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



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



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

#7244

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

#7245

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

#7246

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

#7247

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

#7248

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

#7249

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

#7250

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

#7251

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

#7252

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

#7253

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

#7254

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

#7255

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

#7256

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

#7257

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

#7258

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

#7259

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

#7260

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

#7261

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



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



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



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



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



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



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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7268

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7269

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7270

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7271

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7272

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7273

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

#7274

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

#7275

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

#7276

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

#7277

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

#7278

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

#7279

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

#7280

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

#7281

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

#7282

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

#7283

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

#7284

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

#7285

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



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



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



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



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



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



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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7292

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7293

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7294

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7295

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7296

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7297

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



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



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



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



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



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



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

#7304

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

#7305

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

#7306

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

#7307

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

#7308

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

#7309

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7310

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7311

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7312

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7313

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7314

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7315

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

#7316

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

#7317

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

#7318

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

#7319

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

#7320

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

#7321

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7334

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7335

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7336

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7337

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7338

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7339

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



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



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



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



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



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



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

#7346

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

#7347

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

#7348

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

#7349

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

#7350

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

#7351

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

#7352

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

#7353

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

#7354

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

#7355

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

#7356

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

#7357

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7358

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7359

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7360

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7361

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7362

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7363

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



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



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



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



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



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



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



#7370

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



#7371

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



#7372

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



#7373

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



#7374

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



#7375

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

#7388

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

#7389

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

#7390

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

#7391

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

#7392

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

#7393

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

#7394

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

#7395

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

#7396

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

#7397

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

#7398

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

#7399

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

#7400

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

#7401

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

#7402

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

#7403

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

#7404

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

#7405

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

#7406

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

#7407

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

#7408

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

#7409

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

#7410

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

#7411

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7412

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7413

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7414

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7415

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7416

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



■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #7417

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

#7418

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

#7419

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

#7420

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

#7421

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

#7422

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

#7423

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

#7424

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

#7425

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

#7426

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

#7427

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

#7428

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

#7429

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

#7430

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

#7431

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

#7432

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

#7433

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

#7434

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

#7435

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

#7448

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

#7449

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

#7450

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

#7451

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

#7452

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

#7453

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

#7454

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

#7455

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

#7456

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

#7457

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

#7458

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

#7459

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

#7460

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

#7461

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

#7462

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

#7463

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

#7464

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