



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



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



2	8			1	3		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
---	---	--	--	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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

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



47			5			8						8						7			2		
8			4			9						4			9			3					
96						2									6			42			8		
19									6						5						1		
3			6			927						4			6						57		
7						31						1			4						68		
21			7			6						1			38						4		
69			4			5			91			4			1			3			9		
5			2			17			8						4								
						78						1											
						1			4			2											
						6						74											
			9						3			97			6						1		
7			9			4			1			47			6			1			93		
8			16			4						2			5			6			7		
42			1			8						78						6					
63			2			5						614			7			5					
9						6						9						7			3		
8			31			4						1						7			5		
5			7			2						6			8			2					
3			2			8						4			5			1			6		



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

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

■ ■ ■ #7544

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



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

■ ■ ■ #7546

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



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

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

■ ■ ■ #7548

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



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

■ ■ ■ #7550

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

■ ■ ■ #7551

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

■ ■ ■ #7552

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



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

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

■ ■ ■ #7555

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

■ ■ ■ #7556

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



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