

4 5 6 7 8 #7538

2			8			7	5	3					4		9	8						
			2				4								9		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														



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

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

[illegible]

4x4 #7542

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



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

		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	

5				1	8			
	4	9		5		3	8	
			9	6				5

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

		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

4 5 6 7 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	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
1				6				4									2	1

4x4 #7545

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



			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						6						9			1						2																	
						2												5												9			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														

■ ■ ■ ■ ■ #7547

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

5x5 #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
														1		2		
				6		9											3	4
6			1		2				6							8	5	2
	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	
		5	6		3		7		2				5			8	7	
2		8	4	7							7				4		9	
			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	2													5		
	5	7	8		6										1		9	
																	2	8

■ ■ ■ ■ ■ #7553

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

4x4 #7555

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



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

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

5 5 5 5 #7557

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