

4 5	^{1 2} 5	6	3	9	7	^{1 2} 8	¹ 4 5 8	4 5
3	⁵ 7	⁴ 7	1	2	8	⁶ 9	4 5	4 5 6 9
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
^{4 5} 8	3	⁴ 9	7	1	6	^{8 9}	2	^{4 5} 9
⁴ 8	^{1 2} 7	^{1 2} 4 7 9	^{8 9}	5	3	¹ 6 8 9	⁴ 8	⁴ 6 9
6	¹ 5	¹ 9	^{8 9}	4	2	⁷ 1 5 8	3	

4 5	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} 8	¹ 8	4 5
3	⁵ 7	⁴ 7	1	2	8	⁶ 9	4 5	^{4 5} 6 9
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
^{4 5} 8	3	⁴ 9	7	1	6	^{8 9}	2	^{4 5} 9
⁴ 8	^{1 2} 7	^{1 2} 4 7 9	^{8 9}	5	3	¹ 6 8 9	⁴ 8	⁴ 6 9
6	¹ 5	¹ 9	^{8 9}	4	2	⁷ 1 5 8	3	

4 5	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} 8	¹ 8	4 5
3	⁵ 7	⁴ 7	1	2	8	⁶ 9	4 5	⁶ 9
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
^{4 5} 8	3	⁴ 9	7	1	6	^{8 9}	2	^{4 5} 9
⁴ 8	^{1 2} 7	^{1 2} 4 7 9	^{8 9}	5	3	¹ 6 8 9	⁴ 8	⁴ 6 9
6	¹ 5	¹ 9	^{8 9}	4	2	⁷ 1 5 8	3	

4 5	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} 8	¹ 8	4 5
3	⁵ 7	⁴ 7	1	2	8	⁶ 9	4 5	⁶ 9
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
^{4 5} 8	3	⁴ 9	7	1	6	^{8 9}	2	^{4 5} 9
⁴ 8	² 7	² 7	^{8 9}	5	3	¹ 6 8 9	⁴ 8	⁴ 6 9
6	¹ 5	¹ 9	^{8 9}	4	2	⁷ 1 5 8	3	

4 5	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} 8	¹ 8	4 5
3	⁵ 7	⁴ 7	1	2	8	⁶ 9	4 5	⁶ 9
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
^{4 5} 8	3	⁴ 9	7	1	6	^{8 9}	2	^{4 5} 9
⁴ 8	² 7	² 7	^{8 9}	5	3	¹ 6 8 9	⁴ 8	⁴ 6 9
6	¹ 5	¹ 9	^{8 9}	4	2	⁷ 1 5 8	3	

4 5	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} 8	¹ 8	4 5
3	⁵ 7	⁴ 7	1	2	8	⁶ 9	4 5	⁶ 9
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
^{4 5} 8	3	⁴ 9	7	1	6	^{8 9}	2	⁵ 9
⁴ 8	² 7	² 7	^{8 9}	5	3	¹ 6 8 9	⁴ 8	⁴ 6 9
6	¹ 5	¹ 9	^{8 9}	4	2	⁷ 1 5 8	3	

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

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

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

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

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

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

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	⁵ ₇		1	2	8	⁶ ₉	4	⁶ ₉
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
⁵	3	⁴ ₉	7	1	6	^{8 9}	2	⁹
8	² ₇	² ₇	9	5	3	¹ ₆	¹	^{4 6}
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	⁵ ₇	⁷	1	2	8	⁶ ₉	4	⁶ ₉
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	⁴ ₉	7	1	6	^{8 9}	2	⁹
8	² ₇	² ₇	9	5	3	¹ ₆	¹	^{4 6}
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	⁵	7	1	2	8	⁶ ₉	4	⁶ ₉
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	⁴ ₉	7	1	6	^{8 9}	2	⁹
8	² ₇	² ₇	9	5	3	¹ ₆	¹	^{4 6}
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	⁶ ₉	4	⁶ ₉
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	⁴ ₉	7	1	6	^{8 9}	2	⁹
8	² ₇	² ₇	9	5	3	¹ ₆	¹	^{4 6}
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	⁶ ₉	4	⁶
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	⁴	7	1	6	⁸	2	9
8	² ₇	² ₇	9	5	3	¹ ₆	¹	^{4 6}
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	⁹	4	6
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	⁴	7	1	6	⁸	2	9
8	² ₇	² ₇	9	5	3	¹ ₆	¹	⁴
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	9	4	6
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	⁴	7	1	6	₈	2	9
8	² ₇	²	9	5	3	¹ ₆	¹	⁴
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	9	4	6
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	⁴	7	1	6	₈	2	9
8	² ₇	²	9	5	3	¹ ₆	¹	4
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	9	4	6
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	4	7	1	6	₈	2	9
8	² ₇	²	9	5	3	¹ ₆	¹	4
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	9	4	6
9	8	^{1 2}	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	4	7	1	6	8	2	9
8	² ₇	²	9	5	3	¹ ₆	¹	4
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	^{1 2}	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	9	4	6
9	8	¹	5	6	4	^{1 2}	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	4	7	1	6	8	2	9
8	⁷ ₁	2	9	5	3	¹ ₆	¹	4
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

4	²	6	3	9	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	5
3	5	7	1	2	8	9	4	6
9	8	1	5	6	4	²	3	7
7	9	5	2	3	1	4	6	8
2	4	3	6	8	9	5	7	1
1	6	8	4	7	5	3	9	2
5	3	4	7	1	6	8	2	9
8	⁷ ₁	2	9	5	3	¹ ₆	¹	4
6	¹	¹ ₉	8	4	2	7	5	3

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

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

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

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

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

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

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

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

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