

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>4 7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	<div>4 5</div>	<div>4 7</div>	<div>7</div>
4	3	7	1	2	5	9	6	8
<div>3 7</div>	8	<div>4 9</div>	2	1	<div>4 7</div>	6	<div>4 7</div>	5
<div>2 3 7 6</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4 9</div>	<div>4 6 7 8</div>	5	<div>3 4 7 8</div>	<div>2 4 8</div>	1	<div>2 7 9</div>
<div>2 7 6</div>	5	1	<div>4 6 7 8</div>	<div>4 6 7</div>	9	<div>2 4 8</div>	3	<div>2 7</div>
5	7	6	9	<div>3 4</div>	<div>2 3 4</div>	<div>2 3</div>	8	1
<div>2 3 4</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4</div>	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>6 7</div>	<div>3 6 7</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>4 7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	<div>4 5</div>	<div>4</div>	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
<div>3 7</div>	8	<div>4 9</div>	2	1	<div>4 7</div>	6	<div>4 7</div>	5
<div>2 3 6 7</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4 9</div>	<div>4 7 8</div>	5	<div>3 4 7 8</div>	<div>2 4 8</div>	1	<div>2 9</div>
<div>2 6 7</div>	5	1	<div>4 7 8</div>	<div>6 4 7</div>	9	<div>2 4 8</div>	3	<div>2</div>
5	7	6	9	<div>3 4</div>	<div>2 3 4</div>	<div>2 3</div>	8	1
<div>2 3 4</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4</div>	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>6 7</div>	<div>3 6 7</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>4 7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
<div>3 7</div>	8	<div>4 9</div>	2	1	<div>4 7</div>	6		5
<div>2 3 7 6</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4 9</div>	<div>4 6 7 8</div>	5	<div>3 4 7 8</div>	<div>4 8</div>	1	<div>9</div>
<div>6 7</div>	5	1	<div>4 6 7 8</div>	<div>4 6 7</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>3 4</div>	<div>2 3 4</div>	<div>2 3</div>	8	1
<div>2 3 4</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4</div>	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>3 7 6</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>4 7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
<div>3</div>	8	<div>4 9</div>	2	1	<div>4 3</div>	6	7	5
<div>2 3 6 7</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4</div>	<div>4 7 8</div>	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 8</div>	1	9
<div>6 7</div>	5	1	<div>4 7 8</div>	<div>6 4 7</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>4 3</div>	<div>2 3 4</div>	<div>2 3</div>	8	1
<div>2 3 4</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4</div>	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>3 6 7</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>4 7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	<div>4 9</div>	2	1	<div>4</div>	6	7	5
<div>2 6 4 7</div>	<div>2 4</div>	<div>4</div>	<div>4 6 7 8</div>	5	<div>3 4 7 8</div>	<div>4 8</div>	1	9
<div>6 7</div>	5	1	<div>4 6 7 8</div>	<div>4 6 7</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>3 4</div>	<div>2 3 4</div>	<div>2 3</div>	8	1
<div>2 4</div>	<div>2 4</div>	<div>3 4</div>	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>6 7</div>	<div>3 6 7</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	<div>9</div>	2	1	4	6	7	5
<div>7 6</div>	<div>2</div>	4	<div>7 8 6</div>	5	<div>7 8 3</div>	<div>8</div>	1	9
<div>7 6</div>	5	1	<div>7 8 6</div>	<div>7 6</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>4 3</div>	<div>2 3</div>	<div>2 3</div>	8	1
2	<div>4</div>	<div>3</div>	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>7 3 6</div>	<div>7 2 3</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	9	2	1	4	6	7	5
<div>7 6</div>	<div>2</div>	4	<div>7 8 6</div>	5	<div>3 7 8</div>	<div>8</div>	1	9
<div>7 6</div>	5	1	<div>7 8 6</div>	<div>7 6</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>4 3</div>	<div>2 3</div>	<div>2 3</div>	8	1
2	<div>4</div>	<div>3</div>	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>7 3 6</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	9	2	1	4	6	7	5
<div>7 6</div>	<div>2</div>	4	<div>7 8 6</div>	5	<div>3 7 8</div>	<div>8</div>	1	9
<div>7 6</div>	5	1	<div>7 8 6</div>	<div>7 6</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>4 3</div>	<div>2 3</div>	<div>2 3</div>	8	1
2	<div>4</div>	3	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>7 3 6</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	9	2	1	4	6	7	5
<div>7 6</div>	<div>2</div>	4	<div>7 8 6</div>	5	<div>7 8 3</div>	<div>8</div>	1	9
<div>7 6</div>	5	1	<div>7 8 6</div>	<div>7 6</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>4 3</div>	<div>2 3</div>	<div>2 3</div>	8	1
2	4	3	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>7 3 6</div>	<div>7 2 3</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	9	2	1	4	6	7	5
<div>7 6</div>	2	4	<div>7 8 6</div>	5	<div>3 7 8</div>	<div>8</div>	1	9
<div>7 6</div>	5	1	<div>7 8 6</div>	<div>7 6</div>	9	<div>4 8</div>	3	2
5	7	6	9	<div>4 3</div>	<div>2 3</div>	<div>2 3</div>	8	1
2	4	3	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>7 3 6</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	<div><div>4</div><div>7 8</div></div>	<div><div>4</div><div>7</div></div>	<div><div>7 8</div></div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	9	2	1	4	6	7	5
<div><div>7</div><div>6</div></div>	2	4	<div><div>7</div><div>6</div></div>	5	<div><div>3</div><div>7</div></div>	8	1	9
<div><div>7</div><div>6</div></div>	5	1	<div><div>7 8</div><div>6</div></div>	<div><div>7</div><div>6</div></div>	9	<div><div>4</div></div>	3	2
5	7	6	9	<div><div>4</div><div>3</div></div>	<div><div>2 3</div></div>	<div><div>2 3</div></div>	8	1
2	4	3	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div><div>7</div><div>6</div></div>	<div><div>7</div><div>3 6</div></div>	<div><div>2 3</div><div>7</div></div>	<div><div>2 3</div></div>	5	4

9	6	5	<div>4 7 8</div>	<div>4 7</div>	<div>7 8</div>	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	9	2	1	4	6	7	5
<div>7 6</div>	2	4	<div>7 6</div>	5	<div>7 3</div>	8	1	9
<div>7 6</div>	5	1	<div>7 8 6</div>	<div>7 6</div>	9	4	3	2
5	7	6	9	<div>4 3</div>	<div>2 3</div>	<div>2 3</div>	8	1
2	4	3	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div>7 6</div>	<div>7 3 6</div>	<div>2 3 7</div>	<div>2 3</div>	5	4

9	6	5	4	<div><div>7</div></div>	8	1	2	3
8	1	2	3	9	6	5	4	7
4	3	7	1	2	5	9	6	8
3	8	9	2	1	4	6	7	5
<div><div>7</div><div>6</div></div>	2	4	<div><div>7</div><div>6</div></div>	5	3	8	1	9
<div><div>7</div><div>6</div></div>	5	1	8	<div><div>7</div><div>6</div></div>	9	4	3	2
5	7	6	9	4	<div><div>2</div></div>	<div><div>2</div><div>3</div></div>	8	1
2	4	3	5	8	1	7	9	6
1	9	8	<div><div>7</div><div>6</div></div>	<div><div>7</div><div>3</div><div>6</div></div>	<div><div>2</div><div>7</div></div>	<div><div>2</div><div>3</div></div>	5	4

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

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

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

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