

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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