



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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