

5 by 5 More or Less

Place the number 1 to 5 such that each row and column contains the digits 1 to 5. More or less symbols are placed between some of the cells indicating that numbers must be higher or lower than a neighbouring cell.

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | > | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | | <input type="text"/> | | <input type="text"/> | ^ |
| 5 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | > | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | > | 4 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | 2 | <input type="text"/> | 5 | <input type="text"/> | |
| <input type="text"/> | | ^ | v | <input type="text"/> | |
| <input type="text"/> | < | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 3 | <input type="text"/> | 5 | <input type="text"/> | < | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | 4 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | > | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | < | <input type="text"/> | 1 | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | < | <input type="text"/> | ^ | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | < | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | ^ | ^ | <input type="text"/> | v |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | > | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | < | 3 | < | <input type="text"/> |
| v | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5 | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | > | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ^ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | > | <input type="text"/> | < | 2 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | > | <input type="text"/> | <input type="text"/> | < | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | < | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| v | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 3 | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | v | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | > | 3 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | > | <input type="text"/> | > | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Answers

Place the number 1 to 5 such that each row and column contains the digits 1 to 5. More or less symbols are placed between some of the cells indicating that numbers must be higher or lower than a neighbouring cell.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | > | 1 | 5 | 4 | 2 | |
| | | | | ^ | | |
| 5 | | 3 | 2 | > | 1 | 4 |
| 2 | 5 | > | 4 | 3 | 1 | |
| 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | | |
| | | ^ | v | | | |
| 1 | < | 4 | 3 | 2 | 5 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 5 | 2 | < | 4 |
| 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | |
| 2 | 4 | 1 | 5 | > | 3 |
| | | | | v | |
| 5 | 3 | < | 4 | 1 | 2 |
| | | | ^ | | |
| 1 | 2 | < | 3 | 4 | 5 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 3 | 1 | 4 | | |
| | ^ | ^ | | v | | |
| 3 | 4 | 5 | > | 2 | 1 | |
| 2 | < | 3 | 1 | < | 4 | 5 |
| | | | | | v | |
| 1 | 5 | > | 4 | 3 | 2 | |
| | | ^ | | | | |
| 4 | > | 1 | < | 2 | 5 | 3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | > | 2 | 4 | < | 5 | > | 1 |
| 4 | 3 | 1 | < | 2 | 5 | | |
| | | | | | v | | |
| 1 | 4 | 5 | 3 | 2 | | | |
| | | | | | | | v |
| 5 | 1 | 2 | 4 | > | 3 | | |
| 2 | 5 | > | 3 | > | 1 | 4 | |