

## Pattern 40

```
// #####
// ****
// ###
// **
// #

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= i; j++) {
        if (i % 2 === 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += '#';
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 41

```
// #*##*
// #*#*
// #*#
// #*
// #

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= i; j++) {
        if (j % 2 === 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += '#';
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 42

```
// 55555
// ****
// 333
// **
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= i; j++) {
        if (i % 2 === 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += i;
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 43

```
// 12345
// ****
// 123
// **
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= i; j++) {
        if (i % 2 === 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += j;
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 44

```
// 1*3*5
// 1*3*
// 1*3
// 1*
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= i; j++) {
        if (j % 2 === 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += j;
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 45

```
// 5*5*5
// 4*4*
// 3*3
// 2*
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= i; j++) {
        if (j % 2 === 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += i;
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 46

```
//      #
//      **
//      ###
//      ****
// #####  
  
const n = 5;  
  
for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';
  
  
    for (let j = 1; j <= n; j++) {
        if (i <= j) {
            if (i % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += '#';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 47

```
//      #
//      *#
//      **#
//      *##*#
//      #*##*#  
  
const n = 5;  
  
for (let i = 1; i <= n; i++) {
    let row = '';
  
    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (j % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += '#';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 48

```
//      1
//      **
//    333
// ****
// 55555

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
  let row = '';

  for (let j = n; j >= 1; j--) {
    if (i >= j) {
      if (i % 2 === 0) {
        row += '*';
      } else {
        row += i;
      }
    } else {
      row += ' ';
    }
  }
  console.log(row);
}
```

## Pattern 49

```
//      1
//      **
//    321
//  ****
// 54321

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
  let row = '';

  for (let j = n; j >= 1; j--) {
    if (i >= j) {
      if (i % 2 === 0) {
        row += '*';
      } else {
        row += j;
      }
    } else {
      row += ' ';
    }
  }
  console.log(row);
}
```

## Pattern 50

```
//      5
//      **
//    345
// ****
// 12345

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
  let row = '';

  for (let j = 1; j <= n; j++) {
    if (i <= j) {
      if (i % 2 === 0) {
        row += '*';
      } else {
        row += j;
      }
    } else {
      row += ' ';
    }
  }
  console.log(row);
}
```

## Pattern 51

```
//      1
//      *1
//    3*1
//  *3*1
// 5*3*1

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
  let row = '';

  for (let j = n; j >= 1; j--) {
    if (i >= j) {
      if (j % 2 === 0) {
        row += '*';
      } else {
        row += j;
      }
    } else {
      row += ' ';
    }
  }
  console.log(row);
}
```

## Pattern 52

```
//      1
//      *2
//      3*3
//      *4*4
// 5*5*5

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (j % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += i;
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 53

```
// #####
// ****
// ####
// ***
// #

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (i % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += '#';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 54

```
// #*###
// *###
// ###
// *
// #

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (j % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += '#';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 55

```
// 55555
// ****
// 333
// **
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (i % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += i;
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 56

```
// 54321
// ****
// 321
// **
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (i % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += j;
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 57

```
// 5*3*1
// *3*1
// 3*1
// *1
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (j % 2 === 0) {
                row += '*';
            } else {
                row += j;
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 58

```
//      #
//      * *
//      # # #
//      * * * *
//      # # # # #

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= n; j++) {
        if (i <= j) {
            if (i % 2 === 0) {
                row += '* ';
            } else {
                row += '# ';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 59

```
//      #
//      * #
//      # * #
//      * # * #

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i > j) {
            if (j % 2 === 0) {
                row += '* ';
            } else {
                row += '# ';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 60

```
//      1
//      * *
//    3 3 3
//  * * * *
// 5 5 5 5 5

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
  let row = '';

  for (let j = n; j >= 1; j--) {
    if (i >= j) {
      if (i % 2 === 0) {
        row += '* ';
      } else {
        row += i + ' ';
      }
    } else {
      row += ' ';
    }
  }
  console.log(row);
}
```

## Pattern 61

```
// # # # # #
// * * * *
// # # #
// * *
// #

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (i % 2 === 0) {
                row += '* ';
            } else {
                row += '# ';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 62

```
// # * # * #
//  * # * #
//   # * #
//    * #
//     #

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
  let row = '';

  for (let j = n; j >= 1; j--) {
    if (i >= j) {
      if (j % 2 === 0) {
        row += '* ';
      } else {
        row += '# ';
      }
    } else {
      row += ' ';
    }
  }
  console.log(row);
}
```

## Pattern 63

```
// 5 5 5 5 5
// * * * *
// 3 3 3
// * *
// 1

const n = 5;

for (let i = n; i >= 1; i--) {
    let row = '';

    for (let j = n; j >= 1; j--) {
        if (i >= j) {
            if (i % 2 === 0) {
                row += '* ';
            } else {
                row += i + ' ';
            }
        } else {
            row += ' ';
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 64

```
// 0
// 1*
// 2**
// 3***
// 4****
// 5*****  
  
const n = 5;  
  
for (let i = 0; i <= n; i++) {
    let row = '';
  
    for (let j = 0; j <= i; j++) {
        if (j !== 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += i;
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 65

```
// 5*****
// 4****
// 3***
// 2**
// 1*
// 0

const n = 5;

for (let i = n; i >= 0; i--) {
    let row = '';

    for (let j = 0; j <= i; j++) {
        if (j !== 0) {
            row += '*';
        } else {
            row += i;
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 66

```
// 0
// *1
// **2
// ***3
// ****4
// *****5

const n = 5;

for (let i = 0; i <= n; i++) {
    let row = '';
    for (let j = 0; j <= i; j++) {
        if (i > j) {
            row += '*';
        } else {
            row += i;
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 67

```
// *****5
// ****4
// ***3
// **2
// *1
// 0

const n = 5;

for (let i = n; i >= 0; i--) {
    let row = '';
    for (let j = 0; j <= i; j++) {
        if (i > j) {
            row += '*';
        } else {
            row += i;
        }
    }
    console.log(row);
}
```

## Pattern 68

```
// * *
// * *
// *
// * *
// * *

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= n; j++) {
        if (i === j || i + j === n + 1) {
            row += '*';
        } else {
            row += ' ';
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 69

```
// *
// *
// *****
// *
// *

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= n; j++) {
        if (j === 3 || i === 3) {
            row += '*';
        } else {
            row += ' ';
        }
    }

    console.log(row);
}
```

## Pattern 70

```
// *****
// *   *
// *   *
// *   *
// *****

const n = 5;

for (let i = 1; i <= n; i++) {
    let row = '';

    for (let j = 1; j <= n; j++) {
        if ((j === 1 || j === n) || (i === 1 || i === n)) {
            row += '*';
        } else {
            row += ' ';
        }
    }

    console.log(row);
}
```