

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);  
}
```