Assignment -4

**Code**

let screen = document.getElementById('screen');

buttons = document.querySelectorAll('button');

let screenValue = '';

for (item of buttons) {

    item.addEventListener('click', (e) => {

        buttonText = e.target.innerText;

        console.log('Button text is ', buttonText);

        if (buttonText == 'X') {

            buttonText = '\*';

            screenValue += buttonText;

            screen.value = screenValue;

        }

        else if (buttonText == 'C') {

            screenValue = "";

            screen.value = screenValue;

        }

        if (buttonText == '=') {

            screen.value = eval(screenValue);

        }

        else {

            screenValue += buttonText;

            screen.value = screenValue;

        }

    })

}

INDEX.HTML

<html><!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title>Calculator</title>

    <link rel="stylesheet" href="./styles.css">

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>Calculator</h1>

        <input type="text" name="screen" id="screen">

        <table>

            <tr>

                <td><button>(</button></td>

                <td><button>)</button></td>

                <td><button>C</button></td>

                <td><button>\*</button></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><button>7</button></td>

                <td><button>8</button></td>

                <td><button>9</button></td>

                <td><button>+</button></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><button>4</button></td>

                <td><button>5</button></td>

                <td><button>6</button></td>

                <td><button>-</button></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><button>1</button></td>

                <td><button>2</button></td>

                <td><button>3</button></td>

                <td><button>/</button></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><button>0</button></td>

                <td><button>.</button></td>

                <td><button>X</button></td>

                <td><button>=</button></td>

            </tr>

        </table>

    </div>

    <script src="./index.js"></script>

</body>

</html></html>

STYLES.CSS

.container{

    text-align: center;

    margin-top: 40x;

}

table{

    margin: auto;

    text-align: center;

}

input

{

    height: 40px;

    width: 300px;

    margin-bottom: 20px;

    font-size: large;

}

button{

    text-align: center;

    font-size: 25px;

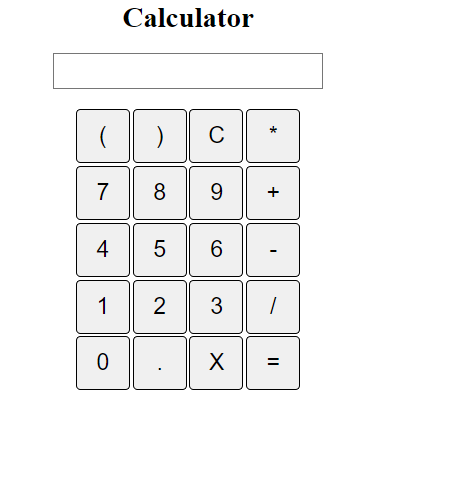
    height: 60px;

    width: 60px;

    border-radius: 5px;

}

**OUTPUT**

****