**LAB EXERCISE – 6**

* RAMAKRISHNAN ILANGHOVAN (23BCE1489)

***1)***

***CODE:***

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

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

    <style>

        li::marker{

            color: gray;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <center>

        <table style="border: 2px solid orange; width: 300px;" cellspacing="0">

            <tr>

                <td style="background-color: orange; color: white; margin: 0;">LEARN DATA SCIENCE!</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <ul style="text-align: left; color: blue; margin: 0; margin-bottom: 20px;">

                        <li>Unlimited jobs</li>

                        <li>Best benifits anywhere</li>

                        <li>Call now for an appointment</li>

                    </ul>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </center>

    <br>

    <br>

    <center>

        <table class="tabel" cellspacing="10px">

            <tr>

                <td class="C">C</td>

                <td colspan="3" class="display"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td class="num">7</td>

                <td class="num">8</td>

                <td class="num">9</td>

                <td class="opt">+</td>

            </tr>

            <tr>

                <td class="num">4</td>

                <td class="num">5</td>

                <td class="num">6</td>

                <td class="opt">-</td>

            </tr>

            <tr>

                <td class="one">1</td>

                <td class="num">2</td>

                <td class="num">3</td>

                <td class="opt">/</td>

            </tr>

            <tr>

                <td class="num">0</td>

                <td class="num">.</td>

                <td class="equal">=</td>

                <td class="opt">x</td>

            </tr>

        </table>

    </center>

    <br>

    <br>

    <center>

        <img src="./image.png" alt="" class="image">

        <p>Fig. 1. Photo</p>

    </center>

</body>

</html>

.tabel{

    background-color: lightblue;

    padding: 10px;

    border-radius:10px;

    font-size: 25px;

    font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;

    color: grey;

}

.num{

    background-color: whitesmoke;

    height: 70px;

    width: 120px;

    text-align: center;

    border-radius:10px;

    box-shadow: 0px 5px gray;

}

.num:hover{

    background-color: rgb(235, 129, 129);

    scale: 105%;

}

.opt{

    background-color: rgb(255, 220, 225);

    height: 70px;

    width: 120px;

    text-align: center;

    border-radius:10px;

    box-shadow: 0px 5px gray;

}

.opt:hover{

    background-color: rgb(248, 114, 65);

    scale: 105%;

}

.C{

    background-color: coral;

    height: 70px;

    width: 120px;

    text-align: center;

    border-radius:10px;

    box-shadow: 0px 5px gray;

    color: white;

}

.C:hover{

    background-color: rgb(248, 114, 65);

}

.equal{

    background-color: lightgreen;

    height: 70px;

    width: 120px;

    text-align: center;

    border-radius:10px;

    box-shadow: 0px 5px gray;

}

.one{

    background-color: rgb(93, 71, 153);

    height: 70px;

    width: 120px;

    text-align: center;

    border-radius:10px;

    box-shadow: 0px 5px gray;

    color: white;

}

.one:hover{

    background-color: rgb(70, 43, 170);

    scale: 105%;

}

.display{

    background-color: lightgray;

    height: 70px;

    border-radius:10px;

    box-shadow: 0px -5px gray;

}

.image{

    height: 150px;

    width: 150px;

    border-radius: 50%;

    border: 2px solid black;

}

p {

    animation-name: name;

    animation-duration: 10s;

}

@keyframes *name*{

    0% {color: red; font-family: 'Courier New', Courier, monospace; scale: 100%; transform: ease-in-out;}

    25% {color: yellow; font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif; scale: 125%;}

    50% {color: green; font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif; scale: 150%;}

    75% {color: blue; font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif; scale: 175%;}

    100% {color: black; font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif; scale: 200%; transform: ease-in-out}

}

***OUTPUT:***

A screenshot of a calculator

Description automatically generated