HTML Calculator Design Assignment

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

    <style>

        body {

            position: absolute;

            top: 20%;

            left: 35%;

            align-items: center;

            height: 100vh;

            margin: 0;

        }

        .calculator {

            border: 1px solid black;

            width: 300px;

            padding: 20px;

            text-align: center;

            box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

            border-radius: 5px;

            background-color: rgb(52, 211, 255);

            box-shadow: 10px 10px 8px 10px #888888;

        }

        #display {

            padding: 10px;

            width: 90%;

            margin-bottom: 10px;

            font-size: 24px;

            background-color: rgb(238, 251, 231);

        }

        .buttons button {

            border: none;

            cursor: pointer;

            width: 50px;

            height: 50px;

            font-size: 18px;

            margin: 5px;

            box-shadow: 2px 2px 2px 2px #000000;

        }

        #ycolor {

            background-color: rgb(236, 255, 129);

        }

        #rcolor {

            background-color: rgb(256, 137, 152);

        }

        .buttons button:hover {

            background-color: #50d9ff;

            hover

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="calculator">

        <input type="text" id="display" readonly>

        <div class="buttons">

            <button type="button">1</button>

            <button type="button">2</button>

            <button type="button">3</button>

            <button type="button" id="ycolor">+</button>

            <button type="button">4</button>

            <button type="button">5</button>

            <button type="button">6</button>

            <button type="button" id="ycolor">-</button>

            <button type="button">7</button>

            <button type="button">8</button>

            <button type="button">9</button>

            <button type="button" id="ycolor">\*</button>

            <button type="button" id="rcolor">C</button>

            <button type="button">0</button>

            <button type="button">=</button>

            <button type="button" id="ycolor">/</button>

        </div>

    </div>

</body>

</html>