Lab2

Bai1:

<!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{

            display: flex;

           justify-content: center;

           align-items: center;

        }

        #khungtrong{

            font-size: 10px;

           width: 170px;

           height: 70px;

           border: 2px solid pink;

           display: flex;

           justify-content: center;

           align-items: center;

        }

        #khungngoai{

           width: 200px;

           height: 100px;

           border: 2px solid rgb(185, 57, 78);

           display: flex;

           justify-content: center;

           align-items: center;

        }

   </style>

</head>

<body>

   <div id="khungngoai">

    <div id="khungtrong"></div>

   </div>

    <script>

        //Khai báo biến mảng

        const cars=["7","9","16","-12","2"];

        //Đếm số phần tử của mảng

        alert(cars.join("\*\*\*\*\*\*"));

        let len = cars.length;

        let sum = 0;

        for (let i = 0; i < cars.length; i++) {

            sum += Number(cars[i]);

        }

        document.getElementById("khungtrong").innerText = "Tổng các phần tử của mảng là: " + sum;

    </script>

</body>

</html>

Bai2:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>CASIO</title>

    <style>

        \* {

            margin: 0;

            padding: 0;

            box-sizing: border-box;

        }

        body {

            background-image: url('https://khoinguonsangtao.vn/wp-content/uploads/2022/12/hinh-anh-bia-hacker.jpg'); /\* Thay bằng link ảnh nền của bạn \*/

            background-size: cover;

            background-position: center;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

            font-family: Arial, sans-serif;

        }

        .box {

            width: 300px;

            padding: 20px;

            border: 2px solid red;

            border-radius: 10px;

            text-align: center;

        }

        .box h1 {

            font-size: 24px;

            font-weight: bold;

            margin-bottom: 10px;

        }

        .box p {

            font-size: 16px;

            color: white;

            background-color: orange;

            padding: 10px;

            border-radius: 5px;

            margin-bottom: 10px;

        }

        .box input {

            width: 80%;

            padding: 5px;

            margin-bottom: 10px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

        }

        .box button {

            width: 40px;

            height: 40px;

            margin: 5px;

            background-color: green;

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 50%;

            font-size: 18px;

            cursor: pointer;

        }

        .box button:hover {

            background-color: darkgreen;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="box">

        <h1>CASIO</h1>

        <p id="result">Thương là: </p>

        <input type="text" id="a" placeholder="Nhập số a">

        <input type="text" id="b" placeholder="Nhập số b">

        <div>

            <button onclick="calculate('+')">+</button>

            <button onclick="calculate('-')">-</button>

            <button onclick="calculate('\*')">x</button>

            <button onclick="calculate('/')">:</button>

        </div>

    </div>

    <script>

        function calculate(operator) {

            const a = parseFloat(document.getElementById("a").value);

            const b = parseFloat(document.getElementById("b").value);

            let result = 0;

            if (isNaN(a) || isNaN(b)) {

                alert("Vui lòng nhập số hợp lệ!");

                return;

            }

            switch (operator) {

                case '+':

                    result = a + b;

                    break;

                case '-':

                    result = a - b;

                    break;

                case '\*':

                    result = a \* b;

                    break;

                case '/':

                    result = b !== 0 ? (a / b).toFixed(2) : "Không thể chia cho 0";

                    break;

            }

            document.getElementById("result").innerText = `Kết quả là: ${result}`;

        }

    </script>

</body>

</html>

Bai3:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <div class="box">

       <h1>ĐÂU LÀ TRẦN NGUYỄN HOÀNG TRÚC</h1>

       <button id="htdoituong" onclick="htht"> Hoàng Trúc đời thường</button>

       <button id="htbatthuong" onclick="tnht"> Hoàng Trúc bất thường</button>

       <div id="box\_pic">

       </div>

    </div>

    <script>

      function player(who){

            if(who=="htht"){

                document.getElementById("box\_pic").innerHTML="<img src='../ảnh/tnt.jpg'>";

            }else{

                document.getElementById("box\_pic").innerHTML="<img src='../ảnh/truc.jpg'>";

            }

        }

    </script>

</body>

</html>