And Operator

# Pass or Fail :

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Pass or Fail</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            background-color: #f4f4f4;

            margin: 0;

            padding: 0;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

        }

        .container {

            background-color: #fff;

            padding: 20px;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        }

        h1 {

            margin-bottom: 20px;

        }

        label {

            display: block;

            margin-bottom: 5px;

        }

        input[type="number"] {

            width: 100%;

            padding: 8px;

            margin-bottom: 10px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 4px;

        }

        button {

            background-color: #28a745;

            color: #fff;

            padding: 10px 15px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        button:hover {

            background-color: #218838;

        }

        #result {

            margin-top: 20px;

            font-size: 18px;

            font-weight: bold;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>Enter Marks for 6 Subjects</h1>

        <form id="marksForm">

            <label for="subject1">Subject 1:</label>

            <input type="number" id="subject1" required><br>

            <label for="subject2">Subject 2:</label>

            <input type="number" id="subject2" required><br>

            <label for="subject3">Subject 3:</label>

            <input type="number" id="subject3" required><br>

            <label for="subject4">Subject 4:</label>

            <input type="number" id="subject4" required><br>

            <label for="subject5">Subject 5:</label>

            <input type="number" id="subject5" required><br>

            <label for="subject6">Subject 6:</label>

            <input type="number" id="subject6" required><br><br>

           <button type="button" onclick="checkPassOrFail()">Submit</button>

        </form>

        <p id="result"></p>

    </div>

    <script>

        function checkPassOrFail() {

            const subject1 = document.getElementById('subject1').value;

            const subject2 = document.getElementById('subject2').value;

            const subject3 = document.getElementById('subject3').value;

            const subject4 = document.getElementById('subject4').value;

            const subject5 = document.getElementById('subject5').value;

            const subject6 = document.getElementById('subject6').value;

            if (subject1 > 35 && subject2 > 35 && subject3 > 35 && subject4 > 35 && subject5 > 35 && subject6 > 35) {

                document.getElementById('result').innerText = 'Passed';

            } else {

                document.getElementById('result').innerText = 'Failed';

            }

        }

    </script>

</body>

</html>

# OutPut :

