If Else Statement

# Odd or Even Checking :

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

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

    <title>Odd or Even Check</title>

    <style>

      body {

        font-family: "Segoe UI", Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

        background-color: #e0f7fa;

        display: flex;

        justify-content: center;

        align-items: center;

        height: 100vh;

        margin: 0;

      }

      .container {

        background: #ffffff;

        border: 2px solid #00796b;

        border-radius: 12px;

        box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        padding: 20px;

        width: 320px;

        text-align: center;

      }

      input,

      button {

        padding: 12px;

        margin: 10px 0;

        border: 2px solid #00796b;

        border-radius: 6px;

        width: calc(100% - 24px);

        box-sizing: border-box;

      }

      button {

        background-color: #00796b;

        color: #ffffff;

        border: none;

        cursor: pointer;

      }

      button:hover {

        background-color: #004d40;

      }

      .result {

        margin-top: 15px;

        font-weight: bold;

        color: #004d40;

      }

    </style>

  </head>

  <body>

    <div class="container">

      <h1>Check Number</h1>

      <input type="number" id="number" placeholder="Enter a number" />

      <button onclick="checkNumber()">Check</button>

      <div class="result" id="result"></div>

    </div>

    <script>

      function checkNumber() {

        var number = parseInt(document.getElementById("number").value);

        var result = "";

        if (number % 2 === 0) {

          result = "The number is even.";

        } else {

          result = "The number is odd.";

        }

        document.getElementById("result").innerText = result;

      }

    </script>

  </body>

</html>

# OutPut :

