Project 6

Name: D.SAIRAMESH

ROLLNO:20AD014

CODE:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Simple Calculator</title>

  <style>

    .calculator {

      width: 200px;

      border: 1px solid #ccc;

      padding: 10px;

      height: 30%;

      background-color: rgb(68, 81, 81);

    }

    body{

        text-align: center;

        margin: 20%;

        padding-left: 20%;

    }

    .calculator input[type="button"] {

      width: 45px;

      height: 30px;

      margin: 2px;

      background-color: rgb(79, 93, 82);

    }

  </style>

</head>

<body>

  <div class="calculator">

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

    <input type="button" value="1" onclick="appendToResult('1')">

    <input type="button" value="2" onclick="appendToResult('2')">

    <input type="button" value="3" onclick="appendToResult('3')">

    <br>

    <input type="button" value="4" onclick="appendToResult('4')">

    <input type="button" value="5" onclick="appendToResult('5')">

    <input type="button" value="6" onclick="appendToResult('6')">

    <br>

    <input type="button" value="7" onclick="appendToResult('7')">

    <input type="button" value="8" onclick="appendToResult('8')">

    <input type="button" value="9" onclick="appendToResult('9')">

    <br>

    <input type="button" value="0" onclick="appendToResult('0')">

    <input type="button" value="+" onclick="appendToResult('+')">

    <input type="button" value="-" onclick="appendToResult('-')">

    <br>

    <input type="button" value="" onclick="appendToResult('')">

    <input type="button" value="/" onclick="appendToResult('/')">

    <input type="button" value="=" onclick="calculate()">

    <br>

    <input type="button" value="C" onclick="clearResult()">

  </div>

  <script>

    function appendToResult(value) {

      document.getElementById('result').value += value;

    }

    function calculate() {

      var result = document.getElementById('result').value;

      document.getElementById('result').value = eval(result);

    }

    function clearResult() {

      document.getElementById('result').value = '';

    }

  </script>

</body>

</html>

OUT PUT:

