**Day 3 Class work:** Name: S.Thiruvengadam

UniqueId: E0119023

**Program :**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Class Problem 1 </title>

</head>

<body>

    <h2>1. Create a button by getting 3 values from user - width, height and text</h2>

<%

int w=5,h=5;

String t="default";

%>

    <form action="./classproblem1.jsp" method="POST">

    <input type="number" name="aw" placeholder="enter width">

    <input type="number" name="ah" placeholder="enter height">

    <input type="text" name="at" placeholder="enter button content">

    <input type="submit" >

    </form>

    <%

    if (request.getParameter("aw") != null)

    {

        w = Integer.valueOf(request.getParameter("aw"));

    }

    else{

        w = 5;

    }

    if (request.getParameter("ah") != null)

    {

        h = Integer.valueOf(request.getParameter("ah"));

    }

    else{

        h=5;

    }

    if (request.getParameter("at") != null)

    {

         t = request.getParameter("at");

    }

    else{

        t="hello";

    }

    %>

    <button style= <%out.println("'height:"+h+"px;" + "width:"+w+"px'");%> >

        <%=t%>

    </button>

    <br>

    <h2>2. Calculate the total salary of an employee by the following details

        <ul>

           <li>1. Basic</li>

           <li>2. HRA</li>

           <li>3. Bonus</li>

           <li>Total salary= Basic+15% of HRA + 50% of Bonus</li>

        </ul>

    </h2>

    <form action="./classproblem1.jsp" method="post">

    <input type="number" name="basic" >

    <input type="number" name="hra" >

    <input type="number" name="bonus" >

    <input type="submit">

    </form>

    <p>Total Salary :

    <%

        try {

            out.println(Integer.valueOf(request.getParameter("basic")) + Integer.valueOf(request.getParameter("hra"))\*0.15 +Integer.valueOf(request.getParameter("bonus"))\*0.5 );

    } catch (Exception e) {

      out.println("enter the above values");

    }

     %></p>

</body>

</html>

**Output:**



