

Lab_Multitable

แบบนี้ประกอบด้วย Tag file สอง file

Multi.tag

ใช้สร้างสูตรคูณ1แม่แม่อะไรก็ได้ตามแต่ user กำหนด(multiplant)และกำหนดให้คุณถึงเลขอะไรก็ได้(howmany)ได้ถ้าไม่ใส่จะกำหนดเป็นคูณถึง12

```
<%@tag description="put the tag description here" pageEncoding="UTF-8"%>
```

```
<%@taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>
```

```
<%@attribute name="multiplant" required="true" %>
```

```
<%@attribute name="howmany" required="false" %>
```

```
<%@tag body-content="empty"%>
```

```
<c:set var="end" value="${(howmany==null)? 12:howmany}" />
```

```
<table border="0">
```

```
  <tr >
```

```
    <th colspan="4" >${multiplant}</th>
```

```
  </tr>
```

```
  <c:forEach var="i" begin="1" end="${end}" step="1">
```

```
    <tr> <td>${multiplant} <td>x</td> <td>${i}</td> <td>= ${multiplant*i}</td></tr>
```

```
  </c:forEach>
```

</table>

Multitable.tag

File นี่เป็นการนำFileที่แล้้วมาสร้างเป็นตารางสูตรคูณโดยเริ่มจากแม่อะไรถึงแม่อะไรก็ได้และขึ้นบรรทัดใหม่
ทุกๆ**11**ตารางโดยมีการ**check**ว่าถ้าใส่**first>last** เช่นแม่แปดถึงสอง ให้โชว์คำว่า **Error** ออกมา

<%@taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>

<%@tag description="put the tag description here" pageEncoding="UTF-8"%>

<!-- The list of normal or fragment attributes can be specified here: --%>

<%@attribute name="first" required="true" type="java.lang.Integer" %>

<%@attribute name="last" required="true" type="java.lang.Integer" %>

<%@taglib uri="/WEB-INF/tlds/Mytag.tld" prefix="tb"%>

<c:choose>

<c:when test="{first}>{last}">

Error

</c:when>

<c:otherwise>

<table border="1">

<thead>

<tr>

<th colspan="11" > Multitable </th>

</tr>

</thead>

```
<c:set var="lv" value="1"/>
```

```
<tbody>
```

```
<c:forEach begin="${first}" end="${last}" var="i" step="1">
```

```
<c:if test="${lv%11==1}">
```

```
<tr>
```

```
</c:if>
```

```
<td><tb:multi multiplant="${i}" /> </td>
```

```
<c:if test="${(lv%11==1) || (i==last)} ">
```

```
</tr>
```

```
</c:if>
```

```
<c:set var="lv" value="${lv+1}"/>
```

```
</c:forEach>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
```

```
</c:otherwise>
```

```
</c:choose>
```