

보기

```
equalsIgnoreCase    import    request    eachmajor    setCharacterEncoding  
getParameter    getParameterValues    majors    hasMoreElements()  
getParameterValues    getParameterNames()    nextElement()    name
```

1. home1.html 문서에서 “로그인”을 클릭할 경우 home1.jsp로 아이디 “apple” 암호 “a123”이 서버로 전달되어 출력되도록 프로그램의 빈공간에 알맞은 정답을 작성하시오.

출력결과

아이디 : appe

암호 : a123

home1.html

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<meta charset="EUC-KR">  
<title>Insert title here</title>  
</head>  
<body>  
<A HREF = " _____ (1) _____ ? _____ (3) _____ =apple _____ (2) _____ (4) _____ =a123">로그인</A>  
</body>  
</html>
```

home1.jsp , & strID strPwd

home1.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=EUC-KR"  
    pageEncoding="EUC-KR"%>  
//생략  
<body>  
  
<%  
String ID = _____ (5) _____ . _____ (6) _____ ("strID");  
String pass = _____ (5) _____ . _____ (6) _____ ("strPwd");  
  
out.println("아이디 : " + ID + "<BR>");  
out.println("비밀번호 : " + pass);  
%>  
//생략
```

request

getParameter

2. 다음과 같은 결과 화면이 출력되도록 request.jsp의 빈공간을 완성하시오.

request1.html

```
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=EUC-KR">
<title>예제 request</title></head>
<body>
<h2> 학생 정보 입력</h2>
<form method="post" action="request1.jsp">
    성명 : <input type="text" name="name"><p>
    학번 : <input type="text" name="studentNum"><p>
    성별 : 남자 <input type="radio" name="mw" value="man" checked>
           여자 <input type="radio" name="mw" value="woman"><p>
    국적 : <select name="country">
            <option SELECTED value="대한민국">대한민국</option>
            <option value="일본">일본</option>
            <option value="중국">중국</option>
            <option value="터키">터키</option>
            <option value="태국">태국</option>
        </select><p>
    <input type="submit" value="보내기">
</form></body></html>
```

request1.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=EUC-KR"
pageEncoding="EUC-KR"%>
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=EUC-KR">
<title>JSP 예제 request.jsp</title></head>
<body>
<%
    _____(1)_____._____(2)_____("euc-kr");    %>
<%
    String name = _____(1)_____._____(3)_____("name");
    String studentNum = _____(1)_____._____(3)_____("studentNum");
    String mw = _____(1)_____._____(3)_____("mw");
    String country = _____(1)_____._____(3)_____("country");
    if (mw._____(4)_____("man")){                mw = "남자";
    } else {                mw = "여자";    }
%>
<h2> 학생 정보 입력 결과</h2>
성명 : <%= name%><p>
학번 : <%= studentNum%><p>
성별 : <%= mw%><p>
국적 : <%= country%><p>
</body>
</html>
```

request    setCharacterEncoding  
getParameter    equalsIgnoreCase

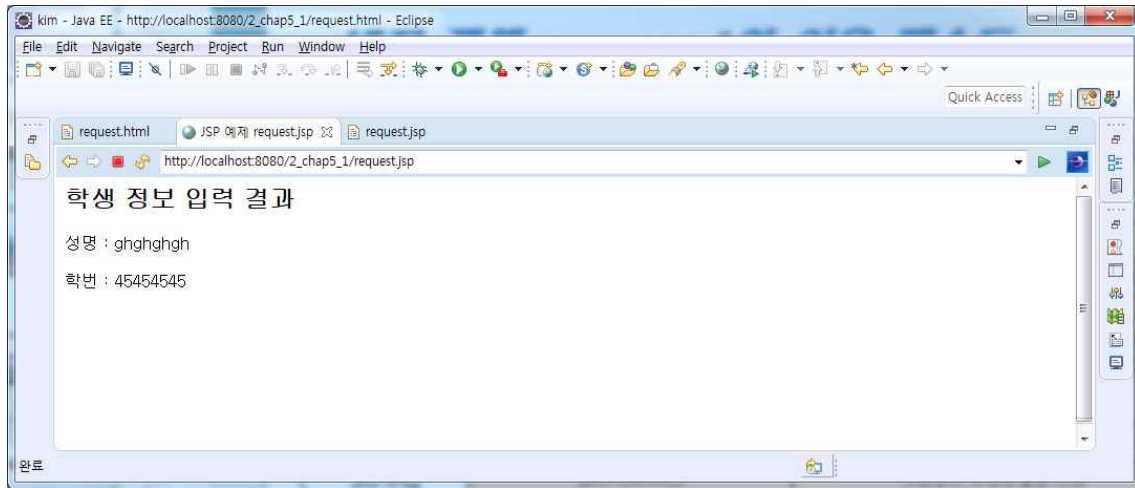
3. 전달방식인 post방식과 get방식 비교설명하시오.

	post	get
비교1	헤더필로 서버로전송	주요인자로 전달.
비교2	get보다 보안이 강함	보안에 약함.
비교3	get에 비해 전송량 커다	post 방식에 비해 전송량을 줄임.
비교4		

4. 다음과 같은 결과 화면이 출력되도록 request.jsp의 빈공간을 완성하시오.

[화면입력] 성명, 학번 입력

[화면출력]



request.html

```
<html>
<head><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=EUC-KR">
<title>예제 request</title></head>
<body>
<h2> 학생 정보 입력</h2>
<form method=" (0) " action="request.jsp">

    성명 : <input type="text" name="name"><p>
    학번 : <input type="text" name="studentNum"><p>
<input type="submit" value="보내기">
</form>
</body></html>
```

request.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=EUC-KR"
pageEncoding="EUC-KR"%>
<html<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=EUC-KR">
<title>JSP 예제 request.jsp</title></head>
<body>
<%
    String name = request.(2) ("name");
    String studentNum = (1).(2) ("studentNum");

%>
<h2> 학생 정보 입력 결과</h2>
성명 : <%= name%><p>
학번 : <%= studentNum%><p>
</body></html>
```

(2) getParameter

5. 웹페이지 선택된 배경색이 브라우저의 배경색으로 지정되어 변경될 수 있도록 IfExample.jsp를 완성하시오. IfExample.jsp 프로그램 수정하시오.

IfExample.html

```
<h1>If-else Example</h1>
<FORM METHOD=POST ACTION="IfExample.jsp">
이름 : <INPUT TYPE="text" NAME="name"><p>
좋아하는 색깔 : <SELECT NAME="color">
    <option value="blue" selected>파란색</option>
    <option value="red">붉은색</option>
    <option value="orange">오렌지색</option>
    <option value="etc">기타</option>
</SELECT><p>
<INPUT TYPE="submit" VALUE="보내기">
</FORM>
```

IfExample.jsp

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Insert title here</title></head>
<%
    String name = request.getParameter("name");
    String color = request.getParameter("color");
    %>
<body>
</body></html>
```

<body bgcolor = <%. color %>>  
<%. name %> 님이 좋아하는 색