

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

```
<%@ 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
```

home1.jsp
&
strID
strPwd
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>
```

(1)request

(2)setCharacterEncoding

(3)getParameter

(4) equalsIgnoreCase

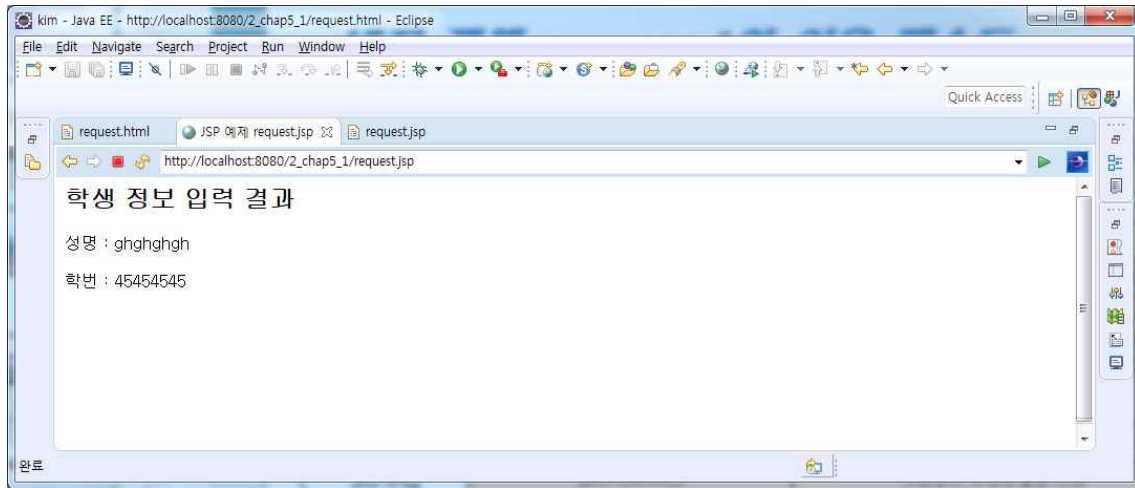
3. 전달방식인 post방식과 get방식 비교설명하시오.

	post	get
비교1	- 헤더파일에 담겨져서 서버로 전송	- 주소입력줄에 표시되어 전달
비교2	- get방식보다 보안이 강하다.	- 보안에 미흡
비교3	- 전달 량도 get방식에 비해 많은 양 전달	- 주소입력줄에 표현할 수 있는 전달 량만 서버로 전송 하기 때문에 post방식에 비해 전달량이 작다
비교4	-post방식 한글처리 setCharacterEncoding(euc-kr)	-get방식의 한글처리방법 server.xml 파일내에 <Connector port="8080"..... URIEncoding="euc-kr"> </Connector>

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 = __ (1) __. __ (2) __ ("name");
    String studentNum = __ (1) __. __ (2) __ ("studentNum");

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

(0) post

(1)request

(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>
```

정답

```
<?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 bgcolor=<%=color%>>
<%=name%>님이 좋아하는 색
</body></html>
```