

FORM!

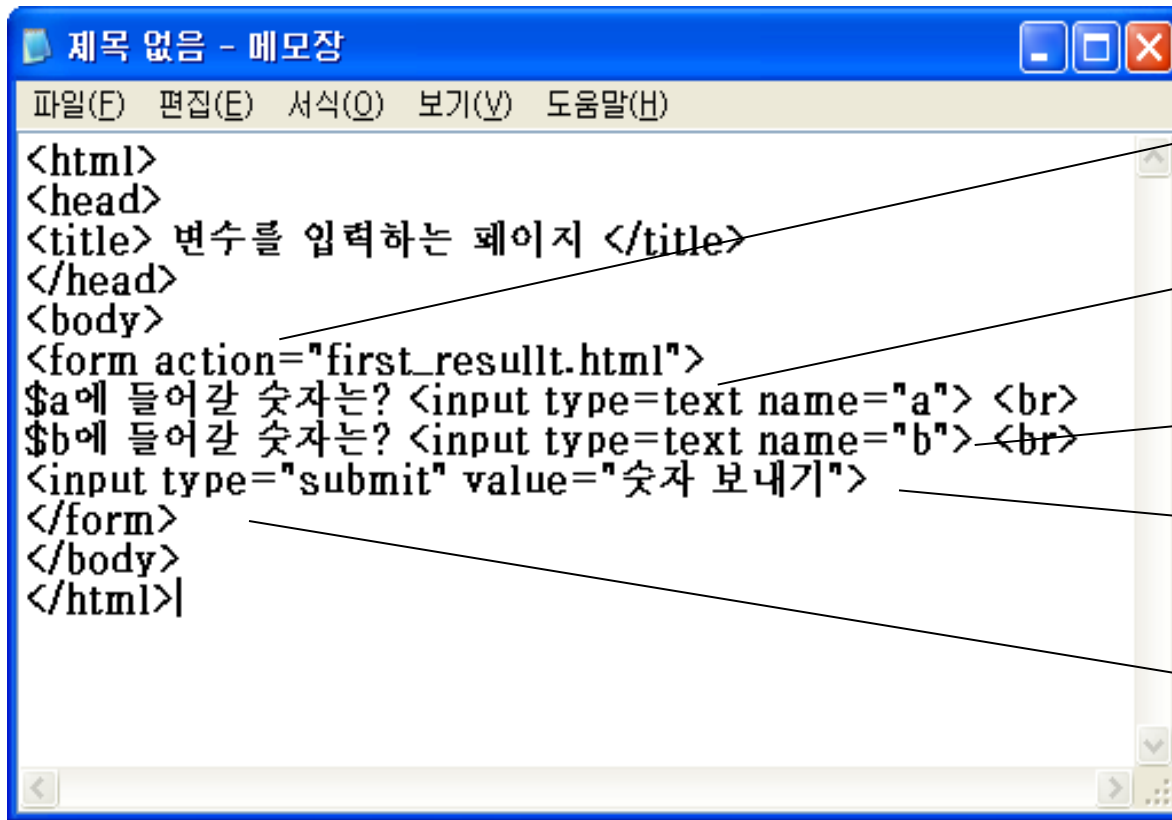
- Third_php.html은 변수의 값을 매번 소스파일을 수정해서 바꾸어만 원하는 수의 계산을 실행합니다.
- 변수의 값은 여러분 즉, 관리자 밖에 바꿀 수 없습니다.
- 변수의 값을 조금 더 능동적으로 바꾸어 보겠습니다.



FORM의 사용

FORM의 기능	내 용
<form>	form의 시작
Action	form의 변수가 전달받는 파일명
<input>	변수 만들기
type	변수 전달의 형태를 정해준다.
name	변수의 이름을 정해준다.
value	변수의 값을 정해 준다.
Text	변수 type의 형태(문자)
submit	변수 type의 형태(전송)
</form>	form의 끝

FORM의 사용



```
<html>
<head>
<title> 변수를 입력하는 페이지 </title>
</head>
<body>
<form action="first_resuilt.html">
$a에 들어갈 숫자는? <input type="text" name="a"> <br>
$b에 들어갈 숫자는? <input type="text" name="b"> <br>
<input type="submit" value="숫자 보내기">
</form>
</body>
</html>
```

Form의 시작

\$a라는 변수 생성

\$b라는 변수 생성

변수를 전송하기

Form의 끝

FORM의 사용

변수를 입력하는 페이지 - Microsoft Internet Explorer

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

\$a에 들어갈 숫자는?

\$b에 들어갈 숫자는?

완료 내 컴퓨터

\$a 변수의 값 입력

\$b 변수의 값 입력

변수(숫자) 보내기

FORM의 사용

변수를 입력하는 페이지 - Microsoft Internet Explorer

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

\$a에 들어갈 숫자는?

\$b에 들어갈 숫자는?

완료

\$a 변수의 값 입력

\$b 변수의 값 입력

변수(숫자) 보내기

받은 변수를 계산해주는 페이지 - Microsoft Internet Explorer

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

주소(D) http://www.learntorial.com/php/book/first_result.html?a=1225&b=1524 이동

1225 와 1524 의 합은 2749 입니다.

FORM의 사용(2)

```
<html>
<head>
<title> 로그인 </title>
</head>
<boby>
<form action="second_result.html">
아이디를 입력해주세요 <input type="text" name="id"> <br>
비밀번호를 입력해주세요 <input type="password" name="pw"> <br>
<input type="submit" value="로그인하기">
</form>
</body>
</html>
```

Second_form.html

FORM의 사용(2)

```
<html>
<head>
<title> 로그인 아이디와 패스워드를 보여주는 바보같은 로그인</title>
</head>
<body>
<?
echo "당신의 아이디는 $id 입니다. <br>";
echo "당신의 패스워드는 $pw 입니다. <br>";
echo "감사합니다.";
?>
</body>
</html>
```

Second_result.html

재미있는 예제(비만도)

```
<html>
<head>
<title> 키와 몸무게를 입력해 주세요 </title>
</head>
<boby>
<form action="third_result.html">
이름을 입력해주세요 <input type="text" name="name" size=10 maxlength=5>
<br>
성별을 선택해 주세요 <input type="radio" name="sex" value="남자"> 남자
<input type="radio" name="sex" value="여자"> 여자
<br>
키를 입력해주세요 <input type="text" name="height" size=3 maxlength=3>
<br>
몸무게를 입력해 주세요 <input type="text" name="weight" size=3 maxlength=3>
<br>
<input type="submit" value="비만도 체크하기">
</form></boby>
</html>
```

$$\text{표준체중} = (\text{키} - 100) * 0.9$$
$$\text{비만도} = \text{체중} / \text{표준체중} * 100$$

재미있는 예제(비만도)

```
<html>
<head>
<title> 비만도 체크</title>
</head>
<boby>
<?
$avgweight = ($height-100)*0.9;
$biman = $weight/$avgweight*100;
echo "안녕하세요 이제부터 $name 님의 비만도를 체크해 보겠습니다.
<br>";
echo "$name 님의 키는 $height 입니다 맞으시죠? <br>";
echo "$name 님의 몸무게는 $weight 입니다 맞으시죠? <br>";
echo "$name 님의 표준체중은 $avgweight 입니다 <br>";
echo "$name 님의 비만도는 $biman 입니다 <br>";
?>
</body>
</html>
```

third_result.html

조건문

비만도 측정 결과 보기	
90% 미만	저 체중
90%이상 ~ 110%미만	정상
110%이상	비만

- 저체중? 정상? 비만? 어떻게 구별 할까?
- 조건문(IF)을 사용한다.
- 만약(IF) 비만도가 90미만이면 저 체중
(비만도 $\leq$ 90)
- 만약(IF) 비만도가 90이상 110미만이면 정상
(90<비만도 $\leq$ 110)
- 만약(IF) 비만도가 110이상이면 비만
(비만도>110)

조건문 사용

- IF(조건){
실행문
}
- if(\$biman>110){
echo "\$name 님은 비만입니다
";
}

조건문 사용

- Third_result.html 하단에 다음의 구문을 추가해 보세요

```
if($biman<=90){  
    echo "$name 님은 저체중입니다 <br>";  
}  
if(90<$biman and $biman<=110){  
    echo "$name 님은 정상입니다 <br>";  
}  
if($biman>110){  
    echo "$name 님은 비만입니다 <br>";  
}
```

fourth_result.html

성적관리표 만들기

```
<html>
<head>
<title> 성적관리표 </title>
</head>
<body>
<form action="fifth_result.html">
이름 : <input type="text" name="name" size=10 maxlength=5> <br>
성적을 입력해 주세요<br>
국어 : <input type="text" name="korean" size=5 maxlength=5> <br>
영어 : <input type="text" name="english" size=5 maxlength=5> <br>
수학 : <input type="text" name="math" size=5 maxlength=5> <br>
<input type="submit" value="처리하기">
</form>
</body>
</html>
```

fifth_form.html

성적관리표 만들기

```
<html>
<head>
<title> 총점, 평균을 알아 봅시다</title>
</head>
<body>
<?
    $sum = $korean+ $english+ $math;
    $avg = $sum/3;

    if($avg<=100 and $avg>=90){
        $grade="수 입니다";
    }
    elseif($avg<90 and $avg>=80){
        $grade="우 입니다";
    }
}
```

fifth_result.html(1)

성적관리표 만들기

```
elseif($avg<80 and $avg>=70){  
    $grade="미 입니다";  
}  
elseif($avg<70 and $avg>=60){  
    $grade="양 입니다";  
}  
elseif($avg<60 and $avg>=0){  
    $grade="가 입니다";  
}  
else{  
    $grade="점수는 0~100점 사이입니다.<br> 총점 제외 됩니다. 다시입  
력 바랍니다";  
}
```