#’와 “의 차이점

$num = 3;

echo "사과가 $num 개 있습니다.";

위와 같은 예제에서 “라면 <사과가 3개 있습니다.> 라고 출력되지만

‘을 쓴다면 <사과가 $num개 있습니다.>로 출력된다.

큰따옴표는 문자열 내부의 변수를 치환하여 알려준다.

#cookie와 session 조사

: 웹페이지를 방문하는 사용자를 구별하기 위한 값

Cookie: 클라이언트 측의 컴퓨터에 데이터를 남기고 필요할 때마다 사용

* Cookie 값은 클라이언트에 저장되서 보안이 취약

예제)

<?php

*// key: userid, value: apple, 현재시간+(60초\*3), 현재디렉토리*

setcookie("userid", "apple", time() + (60\*3), "/"); ?>

?>

->time: 현재시간 가져오는 함수

Session: 서버 측에 데이터를 저장

사용자가 브라우저를 닫아 서버와의 연결을 끝내면 만료됨

예제)

<?php

session\_start();

*// session\_id() : 세션 id의 값을 확인 (74b0v9i3i29u0i9964ntqeuecc)*

$\_SESSION['userid'] = "apple";

$\_SESSION['name'] = "김사과";

?>

#index 파일의 역할에 대해 조사

Index 파일: 홈페이지를 접속했을 때 기본으로 보여지는 파일의 파일명이다.

Html, htm, php 순서로 우선 순위를 가진다.

Index 파일이 없다면 기본 파일없이 디렉토리에 있을 때 볼 수 있는 구조로 시작하기 때문에 보안상 취약점이 될 숨 있다.

#실습1

**<**html**>**

**<**body**>**

**<**formmethod**=**"post"action**=**""**>**

입력:**<**inputtype**=**"text"name**=**"gg"**/>**

**<**inputtype**=**"submit"value**=**"전송"**/>**

**</**form**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

<?php

$**n**=(int)($**\_POST**['gg']);

$**i**=0;

for ($**i**=0;$**i**<10;$**i**++){

echo $**n**."x".$**i**."=".$**i**\*$**n**."<br>";

}

?>

-결과

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#실습2

**<**html**>**

**<**body**>**

홀수 짝수**<**br**>**

**<**formmethod**=**"post"action**=**""style**=**"display:inline"**>**

시작:**<**inputtype**=**"text"name**=**"gg"**/>**

**<**inputtype**=**"submit"value**=**"전송"**/></**form**>**

홀수**<**inputtype**=**"radio"**>**

짝수**<**inputtype**=**"radio"**/><**br**><**br**><**br**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

<?php

$**n**=(int)($**\_POST**['gg']);

$**i**=0;

$**j**=0;

if ($**n**%2==0){

for ($**i**=1;$**i**\*2<$**n**+2;$**i**++){

echo $**i**\*2;

$**j**=$**j**+$**i**\*2;

if ($**i**\*2!=$**n**){

echo "+";}}}

else {

for ($**i**=1;$**i**\*2-1<$**n**+2;$**i**++){

echo $**i**\*2-1;

$**j**=$**j**+$**i**\*2-1;

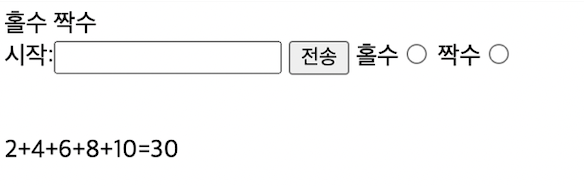
if ($**i**\*2-1!=$**n**){

echo "+";}}}

echo "=", $**j**;

?>

-결과



#끝말잇기 게임 구현

<?php

$**n**=$**\_POST**["gg"];

$**sum**=$**\_POST**["sum"];

if(empty($**sum**)) {

$**sum**=$**n**;

echo "<center><font size='50px' color='white'>".$**sum**."</font>";

echo "<font size='50px' color='white'>"."-";

echo "<center><font size='50px' color='white'>"."next turn</center>";

}

else {

if (**substr**($**sum**,-1)==**substr**($**n**,0,1)){

$**sum**="<center><font size='50px' color='white'>".$**sum**."-".$**n**;

echo "<center><font size='50px' color='white'>".$**sum**;

echo "<font size='50px' color='white'>"."-";

echo "<br><font size='50px' color='white'>"."next turn";

}

else{

echo "<center><h3>"."lose"."</center>";

}}

?>

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**style**>**

body**{**

background-image:**url(**'https://search.pstatic.net/common/?src=http%3A%2F%2Fblogfiles.naver.net%2FMjAyMTA5MjBfMjI4%2FMDAxNjMyMTAxMTk2MjE1.bnKRoilf2PXQUrj6SHKko6ZcE9uuLx2sXZ8W-AlYpVkg.eE4v-IctobqFoYwn8P0yP1YvY3rJVvPNBsxg9Qo6wsQg.JPEG.agape3go%2Fspace-1721695\_1920.jpg&type=a340'**)**;

background-repeat:no-repeat;

background-size: cover; **}**

**</**style**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**formmethod**=**"POST"action**=**""**>**

**<**center**>**

**<**table**>**

**<**trheight**=**"700px"**>**

**<**td**>**

끝말잇기:**<**inputtype**=**"text"name**=**"gg"**/>**

**<**inputtype**=**"hidden"name**=**"sum"value**=**"<?=$**sum**?>"**/>**

**<**inputtype**=**"submit"value**=**"전송"**/></**form**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

-결과

텍스트, 자연, 실외, 밤하늘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#야구게임

<?php

$n=$\_POST['gg'];

$sum=$\_POST['sum'];

$k=$\_POST['k'];

echo "세 숫자를 입력하세요<br>";

$l=0;

$f=0;

$b=0;

$c=0;

if($\_POST['k']==0){

$a=rand()%899+100;

echo $a."<br>"; //테스트를 위해 만들었습니다.

$sum=$a;

$k=1;}

else{

echo "횟수:".$k,"<br>";

$k++;

for ($i=0; $i<3;$i++){

for ($j=0; $j<3; $j++){

if (substr($n,$i,1) == substr($sum,$j,1)){

if ($i==$j){

$l++;

}

else{

$f++;

}

}}

}

$b=3-$l-$f;

echo $l."strike".$f."ball".$b."out <br>";

if($l < 3){

$c++;}

else{

echo "correct!";}

if($k>10){

echo "fail";

}

}

?>

<html>

<body>

<form method="post" action="">

숫자를 세 개 입력하세요:<input type="text" name="gg"/>

<input type="hidden" name="sum" value="<?=$sum?>"/>

<input type="hidden" name="k" value="<?=$k?>"/>

<input type="submit" value="전송"/>

</form>

</body>

</html>

-결과

운동경기, 스포츠이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

운동경기, 스포츠이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#완성된 회원가입폼에서 보낸 정보 출력

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**center**>** **<**title**>**Naver**</**title**>**

**<**h1**>**회원가입**</**h1**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**imgsrc**=**"https://tse3.mm.bing.net/th?id=OIP.3haa-G0-pzE2wwehCgRuYwHaBX&pid=Api&P=0&w=651&h=120"**>**

**<**br**><**formmethod**=**"post"action**=**""**><**br**><**p**>**

&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; 아 이 디 **<**inputtype**=**"text"name**=**"id"**/>**

**</**p**>**

**<**p**>**&nbsp;&nbsp; &nbsp; &nbsp; 비밀번호**<**inputtype**=**"password"name**=**"pw"**/><**br**>**

**</**p**>**

**<**p**>** &nbsp;&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;비밀번호 재확인**<**inputtype**=**"password"name**=**"itext"**/></**td**><**br**>**

**</**p**>**

**<**p**>**

이름**<**inputtype**=**"text"name**=**"name"**/><**br**>**

**</**p**>**

**<**p **>** &nbsp;&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; 생년월일

**<**inputtype**=**"date"value**=**"2000.01.01"name**=**"year"**; >** 생년월일

**</**p**>**

**<**p **>** 성별 **<**inputtype**=**"radio"name**=**"gb"value**=**"남자"**/>**남

**<**inputtype**=**"radio"name**=**"gb"value**=**"여자"**/>**여**<**br**>**

**</**p**>** **<**p**>** &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp;

휴대전화 **<**selectname**=**"phone"**><**inputtype**=**"text"name**=**"phone"**/>**

**<**optionvalue**=**""**>**대한민국 +82**</**option**>**

**<**p**>**&nbsp;&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; **<**inputtype**=**"text"name**=**"itext"value**=**'휴대전화 번호'**/><**inputtype**=**"button"class**=**"navyBtn"value**=**'인증번호받기'border**:**" 0px solid;"**/></**td**><**br**>**

**<**inputtype**=**"text"name**=**"itext"value**=**"인증번호를 입력하세요" **/>**

**<**br**>**

**</**select**></**p**>**

**<**p**><**inputtype**=**"submit"value**=**"가입하기"style**=**"background-color:lightgreen; width: 300px; height: 100px; border: 0px solid;"**/>**

**</**p**>**

**</**table**>**

**</**form**>**

**</**center**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

<?php

$**name**=$**\_POST**['name'];

echo $**name**,"의 ";

$**id**=$**\_POST**['id'];

echo " 아이디는 ", $**id**;

$**pw**=$**\_POST**['pw'];

echo " 비밀번호는 ", $**pw**;

$**yesr**=$**\_POST**['year'];

echo " 생년월일은 ", $**year**;

$**gb**=$**\_POST**['gb'];

echo " 성별은 ", $**gb**;

$**phone**=$**\_POST**['phone'];

echo " 전화번호는 ", $**phone**;

?>

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명