Отчет по заданию по PHP по созданию игры в «города»

Формулировка задания: требуется реализовать игру в «города».

Код:

* PHP

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>Города</title>  
 <link rel="stylesheet" href="style.css">  
</head>  
<body>  
<center>  
<h1>Сыграем в города?</h1>  
<?php  
$cities = array("москва", "санкт-петербург", "новосибирск", "екатеринбург", "казань",  
 "нью-йорк", "лос-анджелес", "чикаго", "хьюстон", "филадельфия",  
 "киев", "харьков", "одесса", "днепр", "донецк",  
 "лондон", "бирмингем", "лидс", "шеффилд", "манчестер",  
 "париж", "марсель", "лион", "тулуза", "ницца", "воркута", "ашхабад");  
  
function printForm($oppo) {  
 print<<<here  
 <form method="post">  
 <input name="town" type="text" value="">  
 <input name="oppo" type="text" value="$oppo"><br>  
 <input class="make" type="submit" value="Сделать ход">   
 </form>  
here;  
}  
  
function game($cities, $town) {  
 $tmp = 0;  
 for ($i = 0; $i < count($cities); $i++) {  
 if ($town == $cities[$i]) {  
 $tmp++;  
 for ($j = 0; $j < count($cities); $j++) {  
 if (mb\_substr($town,mb\_strlen($town,'utf-8') - 1,1) == 'ь') {  
 if (mb\_substr($town,mb\_strlen($town,'utf-8') - 2,1) == mb\_substr($cities[$j],0,1)) {  
 if (mb\_substr($cities[$j],mb\_strlen($town,'utf-8') - 1,1) == 'ь') {  
 $x = mb\_substr($cities[$j], mb\_strlen($cities[$j], 'utf-8') - 2, 1);  
 print<<<here  
 <p>Вам на $x</p>  
 here;  
 printForm($cities[$j]);  
 break;  
 }  
 else {  
 $x = mb\_substr($cities[$j], mb\_strlen($cities[$j], 'utf-8') - 1, 1);  
 print<<<here  
 <p>Вам на $x</p>  
 here;  
 printForm($cities[$j]);  
 break;  
 }  
 }  
 }  
 else {  
 if (mb\_substr($town,mb\_strlen($town,'utf-8') - 1,1) == mb\_substr($cities[$j],0,1)) {  
 if (mb\_substr($cities[$j],mb\_strlen($town,'utf-8') - 1,1) == 'ь') {  
 $x = mb\_substr($cities[$j], mb\_strlen($cities[$j], 'utf-8') - 2, 1);  
 print<<<here  
 <p>Вам на $x</p>  
 here;  
 printForm($cities[$j]);  
 break;  
 }  
 else {  
 $x = mb\_substr($cities[$j], mb\_strlen($cities[$j], 'utf-8') - 1, 1);  
 print<<<here  
 <p>Вам на $x</p>  
 here;  
 printForm($cities[$j]);  
 break;  
 }  
 }  
 }  
 }  
 }  
 }  
 if ($tmp == 0)  
 print "Автор не знает ничего про базы данных. Поэтому такого города нет в моей базе!";  
}  
  
if (empty($\_POST["town"]))  
 printForm("");  
else {  
 $town = $\_POST["town"];  
 game($cities, $town);  
}  
?>  
</center>  
</body>  
</html>

* CSS

body {  
 font-family: "Comic Sans MS";  
 color: ghostwhite;  
 text-shadow: 2px 2px 2px dodgerblue;  
 background-color: deepskyblue;  
}  
  
.make {  
 margin: 10px;  
 width: 200px;  
 font-family: "Comic Sans MS";  
 color: deepskyblue;  
}  
  
input {  
 background-color: ghostwhite;  
 height: 40px;  
 font-size: 18px;  
 text-align: center;  
 font-family: "Comic Sans MS";  
 border-radius: 8px;  
 color: deepskyblue;  
}

Реализация:



