

```
<?php    // Формирует отступы от начала строк
// Создает на странице список ссылок-имен функций
// Выделяет цветом имена функций, ставит метку
// возле каждой функции

//объявим массивы
$masNameFrom = array();
$masNameTo = array();

//объявим переменные
$flag1 = 0;

$tab_num_str = 0; //количество табуляторов
$gap_num_str = 0; //количество пробелов

$leks01 = "<DIV CLASS="block_2">";
$leks02 = "</DIV CLASS="block_2">";

$n=0;

$tempv = 0;
$leks1 = "function";
//$leks5 = "<p>";
$leks6 = "function <SPAN CLASS="gloss">";
$leks7 = "</SPAN CLASS="gloss">";

//-----
// откроем файл для записи ошибок
$filename = "error.txt";
if(!($myFile = fopen($filename, "w"))){    print("Error: ");
    print("$filename' could not be createdn");
    exit;    }
//-----
// open directory
$myDirectoryFrom = opendir("from1");
$n=0;
// считаем в массив имена файлов из from1
while(FALSE != ($entryName = readdir($myDirectoryFrom))) {    $masNameFrom[$n] =
$entryName;
    $n++;    }
// сосчитаем количество элементов в массиве
$indexLimit = count($masNameFrom);
```

```

////////////////////////////////////
////////// Цикл for //////////
////////////////////////////////////
// для каждого имени файла повторим цикл
for($index=2; $index < $indexLimit; $index++) {

    //----- // откроем файл для чтения
    $Temp = &quot;from1/&quot;;
    $filenameFrom = &quot;$Temp$masNameFrom[$index]&quot;;
    if(!($myFileFrom = fopen($filenameFrom, &quot;r&quot;))) {      fputs($myFile,
&quot;'$filenameFrom' could not be openedn&quot; );
        exit;    }

    //-----
    //откроем файл для записи
    $Temp1 = &quot;to1/&quot;;
    $filenameTo = &quot;$Temp1$masNameFrom[$index]&quot;;
    if(!($myFileTo = fopen($filenameTo, &quot;wa&quot;))) { //запись с добавлением
fputs($myFile, &quot;'$filenameTo' could not be createdn&quot; );
        exit;    }

    //-----
    // откроем файл для вывода
    $filename = &quot;fileOut.txt&quot;;
    if(!($fileOut = fopen($filename, &quot;wr+&quot;))) //чтение и запись
    {      fputs($errorFile, &quot;'$filename' could not be createdn&quot; );
        exit;    }
    //////////////////////////////////
    ////////// Цикл while //////////
    //////////////////////////////////
    //-----
    $tempv = 0;
    $tab_num_str = 0; //количество табуляторов
    $gap_num_str = 0; //количество пробелов

    //считаем построчно из файла from в файл to
    while(!feof($myFileFrom)) {      //читаем строку из файла
        $myLine = fgets($myFileFrom, 255);

        //////////////////////////////////
        ////////// Блок формирует отступы от начала строк /////
        //////////////////////////////////

        //если строка пустая ставим тег <p>      if(strlen($myLine) < 3){
fputs($fileOut, &quot;<p>$myLine&quot;);      $flag1 = 1;
        continue;    }

```

## Listing\_14\_05

Автор: А.Волос - Обновлено 05.05.2011 08:00

---

```
//определим количество табуляторов в начале строки.
$tab_num_temp = substr_count($myLine,&quot;t&quot;);

if($tab_num_temp > 0){
if($flag1 == 0){
    fputs($fileOut, &quot;<br>&quot;);
}
$flag1 = 0;
}

$temp = $tab_num_temp - $tab_num_str;
if($temp < 0) $temp = -$temp;

if($tab_num_temp > $tab_num_str){
    fputs($fileOut, $leks01);//на 2 символа вправо
    for($i = 0; $i < $temp; $i++)

}
else{
    if($tab_num_temp != $tab_num_str){
        for($i = 0; $i < $temp;
        $i++)
        fputs($fileOut, $leks02);//на 2 символа влево
    }
}
$tab_num_str = $tab_num_temp;
else{

    $mas_String = array();
    $n = 0;

    //превратим строку в массив
    $mas_String = str_split($myLine);

    // определим длину массива
    $indexLimit2 = count($mas_String);

    for($i = 0;$i < $indexLimit2; $i++){
        $char_temp = $mas_String[$i];
        if($char_temp == &quot; &quot;){
            $n++;
        }
        else{
            break;
        }
    }

    //определим количество пробелов в начале строки.
```

## Listing\_14\_05

Автор: А.Волос - Обновлено 05.05.2011 08:00

---

```
$gap_num_temp = $n;
$n = 0;

//если колич пробелов в текущей и предыдущей строке одинаково, то <br>
if($gap_num_temp == $gap_num_str){          if($flag1 == 0){
fputs($fileOut, &quot;<br>&quot;);

}
$flag1 = 0;          }

$temp = $gap_num_temp - $gap_num_str;
if($temp < 0) $temp = -$temp;
$temp = (int)$temp / 4;

if($gap_num_temp > $gap_num_str){          for($i = 0; $i < $temp; $i++)
fputs($fileOut, $leks01);//на 2 символа вправо

}
else{          if($gap_num_temp != $gap_num_str){          for($i = 0; $i < $temp;
$i++)
fputs($fileOut, $leks02);//на 2 символа влево

}

}

$gap_num_str = $gap_num_temp;          }

////////////////////
//////////////////// Выделяем цветом имя функции, ставим метку  ////
////////////////////

//если в строке нет слова &quot;function&quot;; скопировать без изменений
if(substr_count($myLine, $leks1) < 1) {          $myNewLine =
htmlspecialchars($myLine);//обезвредим теги
fputs($fileOut, &quot;$myNewLine&quot;);
continue;          }
```

```

fputs($fileOut, &quot;<hr><code>&quot;);

$first_slovok = strtok($myLine,&quot; &quot;); // отделим первое слово в строке
$first_slovo2k = trim($first_slovok); // убрать крайние пробелы

// если первое слово не равно &quot;function&quot;, скопировать без изменений
if(strcmp($first_slovo2k, $leks1) != 0) {      $myNewLine =
htmlspecialchars($myLine); //обезвредим теги
fputs($fileOut, &quot;$myNewLine&quot;);
continue;      }

fputs($fileOut, $leks6); //function <SPAN CLASS=&quot;gloss&quot;>

// имеем искомую строку, требуется ее обработать
$slovl = strstr($myLine,&quot; &quot;); // имя функции + (обрез слева)
$slovo1a = strtok($slovl,&quot;(&quot;); // !!имя функции (обрез справа)
$slovo2a = strstr($myLine,&quot;(&quot;); // параметр функции (обрез слева)
$slovo3 = strtok($slovo2a, &quot;{&quot;); // !!параметр функции (обрез справа)
$slovo4 = strstr($myLine,&quot;{&quot;); // оставшая часть строки (справа от {)

$slovo1a1 = htmlspecialchars($slovo1a); //обезвредим теги
//$slovo1a //имя функции
//$leks_07 //лексема </SPAN CLASS=&quot;gloss&quot;>
//$slovo3a //параметр функции
//$slovo4a //остальная часть строки (справа от {)

$slovo3a = htmlspecialchars($slovo3); //обезвредим теги
$slovo4a = htmlspecialchars($slovo4); //обезвредим теги

$slovo5 = &quot;$slovo1a1$leks7$slovo3a$slovo4a&quot;;
fputs($fileOut, $slovo5);      //

$tempv++;

//обнулим переменные
$myLine = &quot;&quot;;

//////////////////////////////////////      }//end while

fputs($fileOut, &quot;</code><hr>&quot;);

//перейти на следующую позицию в файле с шагом 32 байта
fseek($fileOut,0);

//скопируем построчно в режиме дополнения из fileOut.txt в $myFileTo
while(!feof($fileOut)){      //читаем строку из файла      $myLineQ = fgets($fileOut, 255);

```

## Listing\_14\_05

Автор: А.Волос - Обновлено 05.05.2011 08:00

---

```
fputs($myFileTo, $myLineQ);          //      }

// закроем файлы
fclose($fileOut);
fclose($myFileFrom);
fclose($myFileTo);
//////////////////////////////////// }//end for

//-----
// close directory
closedir($myDirectoryFrom);
fclose($myFile);
//-----    ?>
```

---

[Вверх](#)