

# Отчёт по 5 лабе

October 2022

- 1 Программа
- 2 Выбранная программа или сайт для форматирования стиля и выбранные настройки
- 3 Сравнение исходного кода и отформатированного

## Программа

Для форматирования была выбрана программа cookiesCount.php для подсчета количества посещений страницы удаленным пользователем с использованием Cookies.

(Предполагается, что прием Cookies не запрещен браузером.)

При первом посещении сценарий выводит строку

**"Добро пожаловать!"**.

При N-ом посещении выводится строка

**"Вы посетили эту страницу N раз"**

```
<?php
$counter2 = isset($_COOKIE['counter2']) ? $_COOKIE['counter2']:0; //тернарный оператор, работа с bool
$counter2++; //
setcookie("counter2",$counter2); //cookie должна быть перед hmlk`ой
if ($counter2==1){echo "привет, впервые? <br> заходи чаще :)";}else echo "ты был на моём сайте: ".$counter2. " раз <br> ";
?>
```

исходная программа

Программа специально написана без пробелов и прочего чтобы показать работу программы для форматирования

## Выбранная программа или сайт для форматирования стиля и выбранные настройки

Для реализации форматирования кода был выбран сайт `phpformatter`

### Выбранные настройки

- Стиль отступа - Pear style
- Отступы - табом
- Сколько табов использовать - 4
- Отступ регистра и значение переключателя - общий
- Правильно выровненные операторы присваивания - вкл
- Пробелы между структурой управления и скобкой в `if` - вкл
- Пробелы между математическими операторами умножения, деления, сложения и вычитания - вкл
- Пробелы между логическими операторами - вкл
- Пробелы между операторами равенства - вкл
- Пробелы между операторами отношений - вкл
- Пробелы между побитовыми операторами - вкл
- Пробелы между операторами присваивания - вкл
- Пробелы между операторами указания (`=>`) - вкл

## Сравнение исходного кода и отформатированного

```
<?php
$counter2 = isset($_COOKIE['counter2']) ? $_COOKIE['counter2']:0; //тернарный оператор, работа с bool
$counter2++; //
setcookie("counter2",$counter2); //cookie должна быть перед hmlk`ой
if ($counter2==1){echo "привет, впервые? <br> заходи чаще :)";}else echo "ты был на моём сайте: ".$counter2. " раз <br> загл
?>
```

исходная программа

```
<?php
$counter2 = isset( $_COOKIE[ 'counter2' ] ) ? $_COOKIE[ 'counter2' ] : 0; //тернарный оператор, работа с bool
$counter2++; //
setcookie( "counter2", $counter2 ); //cookie должна быть перед hmlk`ой
if ( $counter2 == 1 ) {
    echo "привет, впервые? <br> заходи чаще :)";
} else
    echo "ты был на моём сайте: " . $counter2 . " раз <br> заглядывай почаще :)";
?>
```

отформатированная программа