Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Кафедра САПР

Отчет по лабораторной работе №4

по дисциплине «Интернет-технологии»

Выполнил: студент группы БВТ-191

Глушков Н.Р.

Проверил: Евдокимов А.А.

# Тамбов 2022

**Задание:**

Разработать php-сценарий, реализующий определенную вычислительную задачу (выбор произвольный, рекомендуются вычислительные задачи из других дисциплин). Основные условия: • использование html-форм для инициализации запроса к серверному сценарию и передачи параметров для решения задачи (реализация связи html-страница --> php-сценарий); • работа с массивами; • работа с файлами (чтение, запись).

**Листинг программы:**

<?php

if(isset($\_POST['x']) and isset($\_POST['y'])){

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

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

$array = [

"x" => $x,

"y" => $y,

];

$data = serialize($array);

file\_put\_contents("data.txt", $data);

$data2 = file\_get\_contents("data.txt");

$array2 = unserialize($data2);

$res = $array2["x"] + 47\*$array2["y"]-$array2["x"]\*2;

}

?>

<html>

<body>

f(x, y) = x+47\*y-x\*2 <br><br>

<form method="post">

при х =

<input type='text' name='x'>

при y =

<input type='text' name='y'>

<input type='submit' value="Отправить"> <br><br>

f(x, y) =

<input disabled type='text' name='b' value='<?if(isset($res)) echo $res?>'>

</form>

</body>

</html>

**Результат работы программы:**



