МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУГРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ им. проф. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»

(СПбГУТ)

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №4 на тему:

**«Задание 28»**

по дисциплине «Технологии анализа данных»

**Исполнитель:**

студент 3 курса, группы ИСТ-831

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Пономарев Е.И/

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2021

**Проверил**

к.т.н., с.н.с., доцент кафедры ИУС

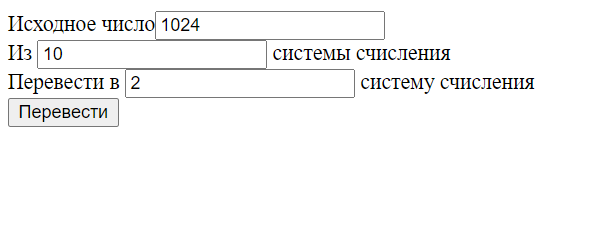
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Филиппов Ф.В/

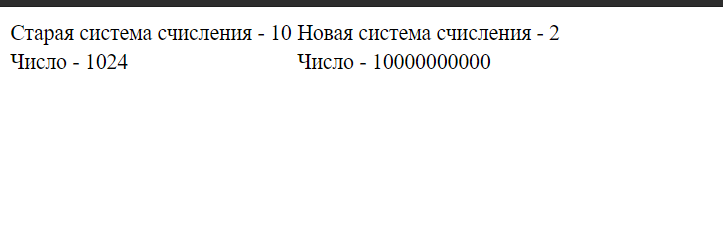
«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2021

Санкт-Петербург

2021

**Задание №28**





**Листинг скрипта**

**Файл index.php**

<?php

if(!empty($\_GET["original\_number"])and !empty($\_GET["source\_system"]) and !empty($\_GET["end\_system"])){

    if($\_GET["source\_system"] == '10'){

        $num = decbin($\_GET["original\_number"]);

    }else{

        $num = base\_convert($\_GET["original\_number"], $\_GET["source\_system"], $\_GET["end\_system"]);

    }

echo "<table><tr><td>Старая система счисления - {$\_GET['source\_system']}</td><td>Новая система счисления - {$\_GET['end\_system']}</td></tr><tr><td>Число - {$\_GET['original\_number']}</td><td>Число - {$num}</td></tr></table>";

}else{

    require "index\_2.php";

}

**Файл index\_2.php**

<form action="index.php" method="GET">

    Исходное число<input type="text" name="original\_number" required><br>

    Из <input type="text" name="source\_system" required> системы счисления<br>

    Перевести в <input type="text" name="end\_system" required> систему счисления<br>

    <button type="submit">Перевести</button>

</form>