|  |  |
| --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова»  Среднее профессиональное образование  Московский приборостроительный техникум | |
|  |  |
| Специальность 09.02.07 «Информационные системы» | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Домашняя работа  По дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»  Тема: «Оператор условий и цикл» | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Выполнил студент: Антонова Марина Максимовна  Группы П50-7-20 | Проверил преподаватель  Матвей Алексеевич Алешин |
|  |  |
| Москва  2021 | |
|  | |

Цель работы: написать калькулятор, который выполняет математические операции (+, -, \*, /, %). Для пользователя предоставляется меню, в котором выбирается функция. После пользователь вводит данные a и b, и получает ответ.

Ход работы:

1. Для начала я создала две переменных, которые позже будет вводить пользователь. Также написала меню.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

2) Далее ввожу новую переменную, которая будет означать действие, которое выбрал пользователь.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Вывод: Я поняла, как писать простейший калькулятор, с помощью ввода трёх переменных и цикла if.