Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

**МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ.**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Специалист по тестированию в области компьютерных технологий.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

ПО «ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПО»

Листов: 2

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил студент  Группы: T50-1-20  Подлесный Д.А. | Проверил преподаватель  М. Н. Гацкан  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2023 года |

Москва 2023

Цель работы: Сделать программу, подсчитывающую сумму цифр дат в году с учётом високосных.

1. Добавляем библиотеку calendar и просим ввести год.



Рисунок 1 - Код.

2. Делаем проверку на високосный год, с учётом которого будет меняться количество дней в феврале.

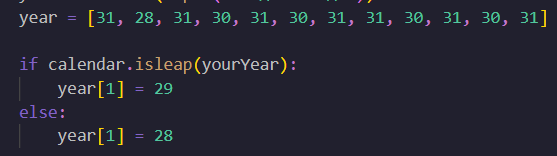


Рисунок 2 - Код

3. Через два цикла for проходимся по всем элементам массива и складываем цифры дат. Выводим результат.

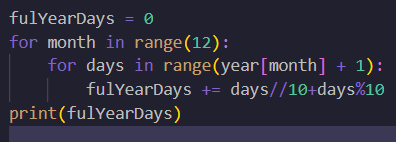


Рисунок 3 - Код

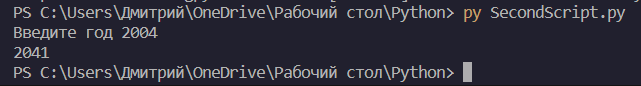


Рисунок 4 - Результат

Вывод: в ходе данной работы была создана программа, подсчитывающая сумму цифр дат в году с учётом високосных.