Студент группы ИС-25 Рычков Д.В.

**Практическое задание 7-29**

**1. Наименование практического занятия:** Составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

**2. Количество часов:** 4

**3. Цели практического занятия:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

***Текст программы:***

***#Вариант 27***.

Задача №1

wordbook = {

    "mother": "мама", "father": "папа", "apple": "яблоко", "cucumber": "огурец", "teacher": "учитель",

    "water": "вода", "door": "дверь", "student": "студент", "shcool": "школа", "programming": "программирование",

}

def Translate(word):

    try:

        print(f'-----------\n{wordbook[word.lower()]}\n-----------')

    except:

        print('[ERROR] -- похоже слово отсутствует в словаре, попробуйте заново!')

        Translate(word=input('Введите слово, которе хотите перевести: '))

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    Translate(word=input('Введите слово, которе хотите перевести: '))

***Протокол работы программы:***

1. Ввод слова для перевода на анг.яз
2. Программа завершена, вывод переведенного слова

***Вывод:*** В процессе работы закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

Выполнил разработку кода, отладка, тестирование, оптимизация кода.

Готовый программный код выложен в GitHub.