

## ПЗ\_9

### Первая часть

**Тема:** Составление программ со словарями.

**Цель:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.

**Постановка задачи:**

```
'''Организовать словарь на 10 англо-русских слов, обеспечивающий  
"перевод" английского слова на русский.'''
```

**Тип алгоритма:** линейный

**Текст программы:**

**Вариант 12**

```
dictionary = {  
    "cat": "кот",  
    "dog": "собака",  
    "book": "книга",  
    "tree": "дерево",  
    "water": "вода",  
    "sun": "солнце",  
    "moon": "луна",  
    "star": "звезда",  
    "car": "машина",  
    "flower": "цветок"  
}  
  
word = input("Введите английское слово: ")  
  
if word in dictionary:  
    print("Перевод:", dictionary[word])  
else:  
    print("Слово не найдено в словаре")
```

**Вывод:** В процессе работы я закрепил усвоенные знания, понятия, научился работать со словарями.