

Практическое занятие №9

Тема: Составление программ со словарями в IDE PyCharm Professional.

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

Постановка задачи: Организовать словарь на 10 англо-русских слов, обеспечивающий "перевод" английского слова на русский.

Тип алгоритма: линейный

Код:

```
word_dict = {'apple': 'яблоко', 'banana': 'банан', 'orange': 'апельсин',  
'pear': 'груша', 'watermelon': 'арбуз',  
            'lemon': 'лимон', 'pumpkin': 'тыква', 'tomato': 'помидор',  
'cucumber': 'огурец', 'seeds': 'семечки'}  
  
word = input('Введите слово: ')  
  
if word_dict.get(word):  
    print('На русском это будет слово'  
          ', word_dict[word])  
else:  
    print('Такого слова нет в словаре')
```

Вывод: В процессе выполнения практического занятия №9 я приобрел навыки понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Professional.