

Отчёт

Практическое занятие № 9

Тема: составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

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

Постановка задачи 1.

Организовать словарь 10 русско-английских слов

#обеспечивающий перевод русского слова на английский

Тип алгоритма 1: линейный

Текст программы 1:

#Вариант 13. Организовать словарь 10 русско-английских слов

#обеспечивающий перевод русского слова на английский

```
my_dict={"кошка":"cat", "собака":"dog", "птица":"bird", "солнце":"sun",  
         "небо":"sky", "луна":"moon", "звезда":"star", "яблоко":"apple",  
         "молоко":"milk", "хлеб":"bread"}  
  
print(f"Перевод этого слова: {my_dict[('кошка')]}")
```

Протокол работы программы 1:

Перевод этого слова: cat

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ со списками в IDE PyCharm Community.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.

Готовые программные коды выложены на [GitHub](#).