

Практическое задание №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: Организовать словарь 10 русско- английских слов, обеспечивающий "перевод" русского слова на английского

Тест программы:

```
# Организовать словарь 10 русско- английских слов,
обеспечивающий
# "перевод" русского слова на английского.
k = dict(абрикос='apricot', кот='cat', пирог='pie',
дождь='rain', собака='dog',
        телефон='phone', мозг='brain', вода='water',
слон='elephant', ручка='pen') # словарь
n = input('Введите слово на русском: ').lower() #
Ввод русского слова
print(k[n] if n in k else 'Такого слова нет') # если
слово есть в словаре, то оно переводиться
```

Протокол работы программы:

```
Введите слово на русском: кот
cat

Process finished with exit code 0
```

