

Отчет по практической работе №9

Название: Составление программ со словарями в IDE PyCharm Community

Цели: Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community

Постановка задачи №1:

Дана строка 'апельсины 45 991 63 100 12 яблоки 13 47 26 0 16', отражающая продажи продукции по дням в кг. Преобразовать информацию из строки в словари, с использованием функции найти максимальные продажи по каждому виду продукции, результаты вывести на экран.

Текст программы №1:

```
inf = 'апельсины 45 991 63 100 12 яблоки 13 47 26 0 16'
inf = inf.split()
s = {}
s[inf[0]] = inf[1:6]
s[inf[6]] = inf[7:]

print('Максимальные продажи апельсинов: ', max(s['апельсины']))
print('Максимальные продажи яблок: ', max(s['яблоки']))
```

Протокол работы программы №1:

Максимальные продажи апельсинов: 991

Максимальные продажи яблок: 47

Вывод:

В ходе выполнения практической работы я закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community