

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: Дана строка 'груши 459916310012 морковь 134726016', отражающая продажи продукции по дням в кг. Преобразовать информацию из строки в словари, с использованием функции найти минимальные продажи по каждому виду продукции, результаты вывести на экран.

Текст программы:

```
#вариант 24. дана строка 'груши 4599163100 12морковь13472
6016',отражающаяпродажипродукцииподнямв кг.#преобразова
ть информациюиз строкивсловари, сиспользованиемфун
кциинайтиминимальные продажипо каждому виду#продукции
, результатывывести наэкран
```

```
a = 'груши 459916310012 морковь 134726016' g = [] #груши m = [
] #морковь e da = {}
b = a.split()
```

```
for i in b[1:6]:
    g.append(int(i))
eda[str(b[0])] = g
```

```
for i in b[7:12]:
    m.append(int(i))
eda[str(b[6])] = m
print(eda)
```

```
print('минимальные продажи груш: ', min(g)) print('
минимальные продажи моркови: ', min(m))
```

Протокол работы программы:

```
{'груши': [45, 991, 63, 100, 12], 'морковь': [13, 47, 26, 0, 16]}
```

минимальные продажи груш: 12

минимальные продажи моркови: 0

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического задания я закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.