

ПЗ-9

Постановка задачи:

Мне нужно преобразовать информацию из строки в словари, с использованием функции найти минимальные продажи по каждому виду продукции и результаты вывести на экран.

Текст программы:

```
def program():  
    lst = {}  
  
    inf = 'груши 45 991 63 100 12 морковь 13 47 26 0 16'  
  
    print(inf)  
  
    inf = inf.split() #разделяю  
  
    lst["продажи груш"] = []  
  
    for i in inf[1:5]:  
        lst['продажи груш'].append(int(i)) #записываю продажи груш  
  
    lst["продажи моркови"] = []  
  
    for i in inf[7:12]:  
        lst["продажи моркови"].append(int(i)) #записываю продажи моркови  
  
    print(lst)  
  
    min_gr = min(lst["продажи груш"]) #ищу минимум груш  
    min_mr = min(lst["продажи моркови"]) #ищу минимум моркови  
  
    print(f"Минимум продаж груш: {min_gr}")  
    print(f"Минимум продаж моркови: {min_mr}")  
  
program()
```

Протокол программы:

груши 45 991 63 100 12 морковь 13 47 26 0 16

{'продажи груш': [45, 991, 63, 100], 'продажи моркови': [13, 47, 26, 0, 16]}

Минимум продаж груш: 45

Минимум продаж моркови: 0

Вывод:

Я приобрел навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.

