Практическое занятие №8

**Тема:** Составление программ.

**Цель:** Выработка первичных навыков работы составление программ, приобрести навыки в IDE PyCharm, составление программ, формирование профессиональным компетенций.

**Постановка задачи.**

Дана строка "груши 45 991 63 100 12 морковь 13 47 26 0 16", отражающая продажи продукции по дням в кг. Преобразовать информацию из строки в словари с использованием функции найти мин значения продажи по какому виду продукции результаты вывести на экран

Текст программы:

# дана строка "груши 45 991 63 100 12 морковь 13 47 26 0 16", отражающая продажи продукции по дням в кг.  
# Преобразовать информацию из сторки в словари с использованием функции найти мин значения продажи   
# по какому виду продукции результаты вывести на экран  
  
dano = "груши 45 991 63 100 12 морковь 13 47 26 0 16".split(" ")  
value\_gruh = []  
value\_morkov = []  
  
for i in dano[1:6]: # цикл для перебора значений  
 value\_gruh.append(int(i))  
for i in dano[7:]:  
 value\_morkov.append(int(i))  
  
# создаём словать спомощью срезов  
gruh\_slovar = {dano[0]: value\_gruh}  
morkov\_slovar = {dano[6]: value\_morkov}  
  
# ф-я расчёта выода мин продаж  
def min\_prod():  
 print("Мин продажи груш: ", min(gruh\_slovar["груши"]))  
 print("Мин продажи моркови: ", min(morkov\_slovar["морковь"]))  
  
  
min\_prod()

Протокол работы программы:

Мин продажи груш: 12

Мин продажи моркови: 0

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ линейной структуры. Были использованы языковые конструкции

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