

## Практическое занятие 8.

Астамирова Елизавета ПОКС-23.

Тема: Составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, освоенные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.

Задание 1.

```
# Вариант 2
#
s = 'Петров Иван ПОКС-29 5 4 3 2 5 4 4 5 4'
student = {}
s = s.split()
student['Фамилия'] = s[0]
student['Имя'] = s[1]
student['Группа'] = s[2]
student['Оценки'] = []

for i in s[4:]:
    student['Оценки'].append(int(i))
a = sum(student['Оценки']) / len(student['Оценки'])

student['Среднее арифметическое оценок'] = a

print(student)
```

{'Фамилия': 'Петров', 'Имя': 'Иван', 'Группа': 'ПОКС-29', 'Оценки': [4, 3, 2, 5, 4, 4, 5, 4], 'Среднее арифметическое оценок': 3.875}