**Отчет к 9 практической работе**

**Вариант 4**

**Задача 1.**

Постановка задачи:

Дан словарь с четным количеством элементов. Найти суммы значений элементов первой и второй половин с использованием функции. Результаты вывести на экран.

Код программы:

def dict\_sum(d: dict):

    sum1 = 0

    sum2 = 0

    N = len(d)

    for i, (key, value) in enumerate(d.items()):

        if i < N // 2:

            sum1 += value

        else:

            sum2 += value

    return sum1, sum2

Протокол работы:

d1 = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3, 'd': 4}

d2 = {1: 10, 2: 20, 3: 30, 4: 40, 5: 50, 6: 60}

print(dict\_sum(d1)) # (3, 7)

print(dict\_sum(d2)) # (50, 150)