# Практическое занятие 9. Работа с файлами.

* 1. Модифицируйте программу из практики 7.3 (7 лабораторная работа ) или создайте заново: обработать любой операцией все картинки в заданной папке, используя для обхода файлов в папке модуль os (или Pathlib). При этом каталог для итоговых (обработанных) изображений должен тоже создаваться с помощью модуля os или Pathlib.
  2. Модифицировать программу из практики 9.1, добавив проверку типа (расширения) файла, если в папке хранятся разные типы файлов, а вам нужно обработать только заданные (jpg, png).
  3. Имеется файл с данными в формате csv:

Продукт,Количество,Цена Молоко,2,80

Сыр,1,500

Хлеб,2,70

Напишите программу, которая считывает данные из этого файла, подсчитывает итоговую сумму расходов и выводит данные в виде:

Нужно купить:

Молоко - 2 шт. за 80 руб. Сыр - 1 шт. за 500 руб.

Хлеб - 2 шт. за 70 руб. Итоговая сумма: 800 руб.