1. Выведите все строки данного входного файла в обратном порядке (Последняя строка должна стать первой). Для этого считайте список всех строк при помощи метода readlines(). Последняя строка входного файла заканчивается символом n. **Файл input (2).txt**
2. Дан файл (**input (3).txt**), каждая строка которого может содержать одно или несколько целых чисел, разделенных одним или несколькими пробелами. Вычислите сумму чисел в каждой строке и выведите эти суммы через пробел (для каждой строки выводится сумма чисел в этой строке). Например, если бы содержимое входного файла было следующим:

2 2

3 4

1 5

то в качестве ответа необходимо было бы сдать последовательность чисел

4 7 6

1. Ученые нашли табличку с текстом на языке племени Мумба-Юмба. Определите, сколько уникальных слов содержится в этом тексте. Словом, считается последовательность непробельных символов, идущих подряд, слова разделены одним или большим числом пробелов или символами конца строки. Большие и маленькие буквы считаются различными. **Файл input.txt**
2. В csv-файле (разделитель - точка с запятой, кавычки не используются) содержится анонимизированная информация о зарплатах сотрудников в различных компаниях. В первом столбце записано название компании, а во втором - зарплата. Поменяйте местами первый и второй столбцы, по-прежнему разделяя значения в ячейках одной строки точкой с запятой. Отсортируйте по убываю ЗП. В случае одинаковых средних зарплат в нескольких компаниях их следует упорядочить по алфавиту. **Файл input.csv**
3. Вася составил таблицу с ценами на продукты в разных магазинах. В первой строке таблицы (кроме первой ячейки) записаны названия продуктов. Во всех строках, начиная со второй, записана информация о ценах в магазине. В первой ячейке написано название магазина, а в ячейках, начиная со второй - цена на товар, название которого записано в первой строке соответствующего столбца.

Таблица задана как csv-файл, разделителем ячеек выступает точка с запятой, а строковые константы не окружаются кавычками.

Вася очень хочет поесть, но денег у него мало. Поэтому помогите ему определить самый дешевый продукт и в каком магазине он продается. Название продукта следует записать в первой строке, а название магазина - во второй. Если несколько товаров стоят одинаково, то выведите то название, которое раньше в алфавитном порядке. Если этот товар продается в нескольких магазинах по одной минимальной цене, то выведите минимальное в алфавитном порядке название магазина. **Файл input (1).csv**

1. Машу назначили завхозом в туристической группе, и она подошла к подготовке ответственно, составив справочник продуктов с указанием калорийности на 100 грамм, а также содержание белков, жиров и углеводов на 100 грамм продукта. Ей не удалось найти всю информацию, поэтому некоторые ячейки остались незаполненными (можно считать их значение равным нулю). Также она использовала какой-то странный офисный пакет и разделяла целую и дробную часть чисел запятой. Таблица находится в файле **trekking2.xlsx.** Она составила раскладку по продуктам на один день (находится на листе "Раскладка") с указанием названия продукта и его количества в граммах. Посчитайте 4 числа: суммарную калорийность и граммы белков, жиров и углеводов. Числа округлите до целых вверх и выведите через пробел.