



Задача 1: Объединение и сортировка



Создать 2 списка из целых чисел (значения вводятся вручную). Длина каждого из списков должна быть не менее 5. Из числовых списков создать новый, двумерный список, строками которого будут списки чисел. Выполнить сортировку каждой из строк многомерного списка и вывести минимальное и максимальное значение в виде сообщения в консоль.

Создать двумерный список из значений:

Ученик, Отметка1, Отметка2, Отметка3

**Для каждого из учеников рассчитать средний балл и
добавить результат пятым значением в конец каждой
строки многомерного списка.**

**Отсортировать список по убыванию и вывести в
консоль.**

Получить список слов (одним сообщением), найти самое длинное из этих слов и вывести слово и его длину в консоль.

Вывести в консоль 2 списка:

- ☐ **Список введённых слов**
- ☐ **Список длин слов**

Получить список в 10 слов, введённых с клавиатуры одним сообщением.

Создать двумерный список со значениями:

☐ **Слово, длина слова.**

Отсортировать список и вывести топ-3 самых длинных слов из списка.

Программа по расчёту результата забега игроков.

Создать набор списков:

- ☐ **Игрок**
- ☐ **Скорость**
- ☐ **Расход выносливости**
- ☐ **Дистанция**
- ☐ **Выносливость**

Ввести значения: Время забега, имя участника, скорость и расход выносливости.

Получить результат:

Пройденная дистанция каждым игроком

Выносливость бегуна (= 100ед. - потраченная за время забега выносливость)

Собрать данные в многомерный список и найти лучший результат по дистанции и выносливости.