
filter, reduce

1. Дан список [1, 5, 12, 48, 3, 11, 44, 32, 11], выберите из него все простые числа с помощью filter.
2. Перемножьте все числа этого списка с помощью reduce.

Задание 4. Чтение и запись в файл.

Уровень 1.

Создайте файл и запишите туда несколько вопросов:

“Сколько планет в солнечной системе? Сколько людей было в космосе? сколько людей было на луне?”

Уровень 2.

Задайте вопросы из предыдущего уровня пользователю и запишите в файл его ответы (стандартный ввод).

Уровень 3.

Прочитайте из файла из уровня 1 вопросы, задайте их пользователю и запишите в отдельный файл, как в уровне 2.

Ответы: 8, 561, 12.
