HT5

Дана строка s = "Было просто пасмурно, дуло с севера

А к обеду насчитал сто градаций серого.

Так всегда первого ноль девятого

То ли весь мир сошёл с ума, то ли я - того...

На столе записка от неё смятая

Недопитый виски допиваю с матами.

Посмотрю в окно, допишу главу

Первое сентября, дворник жжёт листву.

Серым облакам наплевать на нас

Если знаешь как жить - живи

Ты хотела плыть как все - так плыви!"

Уровень 1.

Выберите из нее с помощью filter все слова длины меньшей 5.

Запишите их в файл построчно.

Уровень 2.

Прочитайте содержимое файла, выведите содержимое на экран построчно. Если строка заканчивается на знак препинания, приведите её к верхнему регистру.

Уровень 3.

Напишите функцию, считающую факториал от числа при помощи reduce.