Задача 3-1

Вводить в бесконечном цикле зарплаты сотрудников.

Окончание ввода – ввод 0.

После чего напечатать среднюю зарплату.

Задача 3-2

Дано целое число.

Сосчитать и напечатать, сколько в его записи нулей, единиц, двоек и т.д.

Например:

Ввод: 133244459

Вывод:

0 - 0

1 - 1

2 - 1

3 - 2

4 - 3

5 - 1

6 - 0

и т.д.

Задача 3-3

На вход подается предложение из нескольких слов.

Слова разделены пробелами.

Напечатайте первое самое длинное слово в этом предложении.

Более сложный вариант, напечатать все самые длинные слова, если их несколько с наибольшей длиной