

# Homework - 3

## Tasks

*Цель:*

*Закрепить знания по работе с условным оператором if/elif/else*

*Примечание:*

*Все задания выполнять в отдельных файлах. Имена файлов: task\_3\_x.py, где x это номер задания(для первого задания - task\_3\_1.py).*

1) Введите число. Если это число делиться на 1000 без остатка, то выведите на экран "millennium"

2) В семье N свадьба. Они решили выбрать заведение, где будут праздновать в зависимости от количества людей, которое прибудет к утру.

Если их будет больше 50 - закажут ресторан, если от 20 до 50 -то кафе, а если меньше 20 то отпраздную дома.

Вывести "ресторан", "кафе", "дом" в зависимости от количества гостей (прочитать переменную с консоли)

3) Ввести строку. Если длина строки больше 10 символов, то создать новую строку с 3 восклицательными знаками в конце ('!!!') и вывести на экран.

Если меньше 10, то вывести на экран второй символ строки

4) Ввести строку. Вывести на экран букву, которая находится в середине этой строки.

Также, если эта центральная буква равна первой букве в строке, то создать и вывести часть строки между первым и последним символами исходной строки.

(подсказка: для получения центральной буквы, найдите длину строки и разделите ее пополам. Для создания результирующей строки используйте срез)