

# Семинар 1 (дополнение)

*Примечание: под программой в заданиях подразумевается просто блок работающего кода, который выполняет нужную задачу.*

## Задание 1 (весеннее)

С приходом весны питон решил каждый день выползать погреться на солнышко. Однако он знал, что солнце весной довольно активное, и поэтому разработал такую схему: в первый день он греется одну минуту, а в каждый последующий день увеличивает время пребывания на солнце на 3 минуты. Напишите код, который позволит вычислять, сколько минут питон будет тратить на солнечные ванны в некоторый выбранный день.

*Внимание:* ваш код должен выводить номер дня и число минут. Использовать циклы нельзя, в задании предполагается многократный запуск ячеек с кодом.

## Задание 2 (приветственное)

Напишите программу, которая запрашивает у пользователя имя и фамилию и выводит на экран сообщение

Имя Фамилия , добро пожаловать!

## Задание 3 (кулинарно-политологическое)

Перед вами шаблон рецепта жизни политолога на факультете социальных наук:

Рецепт

название курса : 200 г

название курса : 300 г

название курса : 100 г

Приправить политической историей. Добавить математические модели по вкусу.

Напишите код, который делает следующее: запрашивает у пользователя названия курсов (три отдельных вопроса), а потом подставляет их в имеющийся шаблон.

*Пример:*

Введите название первого курса: политическая теория)

Введите название второго курса: история политических учений

Введите название третьего курса: математика

Рецепт

политическая теория : 200 г

история политических учений: 300 г

математика: 100 г

Приправить политической историей. Добавить математические модели по вкусу.

## Задание 4 (кулинарно-математическое)

У вас есть шаблон, похожий на шаблон рецепта из предыдущей задачи:

Рецепт

политическая теория : \_\_ кг

история политических учений: \_\_ кг

математика: \_\_ кг

Приправить политической историей. Добавить математические модели по вкусу.

Напишите программу, которая запрашивает у пользователя три значения массы ингредиентов в граммах (три вопроса), переводит их в килограммы и подставляет полученные значения в шаблон так, чтобы числа содержали ровно 3 знака после запятой.