В этот раз вам предстоит создать систему таймеров (по типу кухонных)

Пользователь вводит необходимое количество таймеров и далее они работают независимо

Принцип работы каждого таймера прост – вводится интервал времени через сколько он должен сработать и далее выводится его состояние – ожидание, отсчет, сработал

Таймеров может быть от 1 до 10. Каждый работает независимо. Используйте или потоки или асинхронные функции

Работаем все еще в консоли. Все также важно наличие комментариев и docstring. Если решите что какие то вещи можно вынести в модуль – выносите.

Для удобства вывода в консоль используйте библиотеку colorama – она позволяет как раскрасить текст так и вывести в определенное место консоли. Также существует библиотеке curses (для windows - windows-curses) позволяющая управлять выводом в консоль

Для большего эффекта по окончании работы таймера выведите звук – для этого можно использовать библиотеку chime или любой другой способ

<https://pypi.org/project/colorama/>

<https://docs.python.org/3/library/curses.html>

<https://pypi.org/project/windows-curses/>

<https://pypi.org/project/chime/>

Задача со звездочкой – ввод времени работы таймера или через фразу на естественном языке ( 30 секунд, 2 минуты, 2,5 минуты, 10 минут 30 секунд и т.д.) или через меню или другой интерфейс (но все еще в консоли). Также можно вывести прогресс работы таймера (в виде прогресс-бара)