

## Курс: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 10. Объектно-ориентированное программирование

#### Тема: Статические методы

##### Задание 1

К уже реализованному классу «Дробь» добавьте статический метод, который при вызове возвращает количество созданных объектов класса «Дробь».

##### Задание 2

Создайте класс для конвертирования температуры из Цельсия в Фаренгейт и наоборот. У класса должно быть два статических метода: для перевода из Цельсия в Фаренгейт и для перевода из Фаренгейта в Цельсий. Также класс должен считать количество подсчетов температуры и возвращать это значение с помощью статического метода.

##### Задание 3

Создайте класс для перевода из метрической системы в английскую и наоборот. Функциональность необходимо реализовать в виде статических методов. Обязательно реализуйте перевод мер длины.