



Назад

6.8 Практическая работа



Ваша работа принята

Закрепите полученные знания, выполнив практическую работу. Оба задания обязательны для выполнения и сдачи на проверку.

Выполнить работу будет гораздо проще после самостоятельной практики. Задания для неё мы разместили под некоторыми видео этого модуля.



Задание 1



Цель

- Опробовать принципы работы статических переменных и методов.
- Научиться самостоятельно создавать статические переменные и реализовывать в классах статические методы.

Что нужно сделать

Для выполнения этого задания используйте проект из практической работы 4.10, в GitLab — директория `ObjectsAndClasses_Methods`.

Внесите следующие изменения в класс `Basket`:

1. Добавьте две статические переменные для хранения общей стоимости и общего количества всех товаров во всех корзинах.
2. Реализуйте статические методы, которые будут увеличивать значения этих переменных при добавлении в корзину новых товаров.
3. Реализуйте статический метод расчёта средней цены товара во всех корзинах. Он должен рассчитывать и возвращать отношение общей стоимости всех корзин к общему количеству всех товаров.

