

# Практика

Перед очной защитой, все задания выкладываются на Stepik и, где это возможно, организуются автоматические проверки. До защиты работы, все проверки должны быть пройдены

## Создание и разрушение объектов

1. Stepik

## Наследование

Индивидуальные задания, проверяемые на Stepik с помощью peer-review. Варианты заданий:

1. Окружность, пятиугольник, правильный пятиугольник
2. Прямоугольник, квадрат, эллипс
3. Равнобедренный треугольник, квадрат, прямоугольный треугольник
4. Трапеция, эллипс, равнобедренная трапеция
5. Эллипс, сектор эллипса, параллелограмм
6. Треугольник, ромб, параллелограмм
7. Дуга, окружность, эллипс
8. Квадрат, ромб, трапеция
9. Пятиугольник, пентаграмма, прямоугольник
10. Пятиугольник, эллипс, отрезок
11. Прямоугольник, окружность, трапеция

## Контейнер

Разработать шаблонный контейнер с заданным интерфейсом

## Умный указатель

Разработать умный указатель с заданным интерфейсом

## Полиморфная логика

Объединить предыдущие работы в приложении, использующем логику полиморфного хранения объектов

From:  
<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:  
[http://se.moevm.info/doku.php/courses:object\\_oriented\\_programming:practice?rev=1490201801](http://se.moevm.info/doku.php/courses:object_oriented_programming:practice?rev=1490201801)

Last update: **2022/12/10 09:08**

