# Материалы:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Абстрактный_метод>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Абстрактный_класс>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Таблица_виртуальных_методов>

<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/c8whxhf1.aspx>

<https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/6t4fe76c.aspx>

<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/0y01k918.aspx>

<http://rsdn.org/forum/info/FAQ.cpp.virtual_dtor>

<https://habrahabr.ru/post/51229/>

## Дополнительно:

<https://habrahabr.ru/company/pvs-studio/blog/239915/>

# Задания:

## Задание 1

Создать абстрактный базовый класс Employer (служащий) с чисто виртуальной функцией Print(). Создайте три производных класса: President, Manager, Worker. Переопределите функцию Print() для вывода информации, соответствующей каждому типу служащего.

## Задание 2

Создать абстрактный базовый класс с виртуальной функцией – площадь. Создать производные классы: прямоугольник, круг, прямоугольный треугольник, трапеция со своими функциями площади. Для проверки определить массив ссылок (или указателей) на абстрактный класс, которым присваиваются адреса различных объектов.