

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Курс: ПЛАТФОРМА MICROSOFT .NET
И ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ C#

Тема: Сборка мусора
Модуль 11

Задание 1:

Создайте класс Фильм. Класс должен хранить такую информацию:

- Название фильма
- Название киностудии
- Жанр
- Длительность
- Год выпуска

Реализуйте в классе методы и свойства, необходимые для функционирования класса.

Добавьте в классе деструктор. Напишите код для тестирования функциональности класса.

Напишите код для вызова деструктора.

Задание 2:

Создайте класс Спектакль. Класс должен хранить такую информацию:

- Название спектакля
- Название театра
- Жанр
- Длительность
- Список актёров

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Реализуйте в классе методы и свойства, необходимые для функционирования класса.

Класс должен реализовывать интерфейс IDisposable. Напишите код для тестирования функциональности класса.

Напишите код для вызова метода Dispose.

Задание 3:

Добавьте к первому заданию реализацию интерфейса IDisposable. Добавьте ко второму заданию реализацию деструктора. Напишите код для тестирования новых возможностей.