Задачи.

1 – Создать класс Viewer который имеет один метод Show, у метода должны быть 1 параметр, с типом string. Метод должен отображать заданный текст.

2 – Создать класс Field без конструкторов и без методов, у метода должны быть свойства Id, Name.

3 – Создать класс Catalog с методами GetCity(), GetPositions(), GetRights() все методы должны возвращать список коллекции.

Шпаргалка:

GetCity(). GetPositios(). GetRights().

1 – Бишкек 1 – Директор 1 - Администратор 2 – Питер 2 – Программист 2 – Пользователь 3 – Астана 3 – Тестер … …

В качестве ссылочного типа в List используйте класс Field для всех методов.

4 – Создать класс Employee без конструкторов и методов, у класса должны быть следующие поля, Id, Name, CityId, PositionId, RightId, Salary. В классе Catalog создайте метод GetEmployees() размер коллекции должно быть минимум 10.

**Техническое задание.**

Требуется создать класс Salary для начисления зарплаты сотрудникам, у класса должен быть метод Pay() без параметров, при запуске метода начисляется зарплата сотрудникам, из готового листа Employee нужно заменить поле Salary = 10000. Зарплата устанавливается в зависимости от должности сотрудника.

Директор – 50 000 сом.

Программист – 35 000 сом.

Тестер – 20 000 сом.

**Использовать в методе Pay уже готовые классы Catalog, Viewer.**

**Результат должен быть следующим:**

**1 – Иванов Иван – Адрес: Бишкек, Должность: Директор, Зарплата: 50 000 сом.**

**2 – Сергей Коростелев – Адрес: Бишкек, Должность: Программист, Зарплата: 35 000 сом.**