Задачи.

1 – Создать класс Word с методами Show, метод должен отображать данные из разных типов: string, int, byte, sbyte, uint, long, double, float, decimal, char, string[]. (**Использовать подход, перезагруженный метод**)

2 – Создать класс ExampleArrays который должен иметь один метод Search с возвращающим типом void, у метода должен быть 2 параметра первый параметр должен принимать массив из string[], тип второго параметра должен быть string который принимает значение для поиска в массиве, если заданное значение найден в массиве то программа должна выйти из цикла используя ключевое слово **break**. **(Для отображение результата используйте уже созданный класс Word)**

3 – Создать класс Percent с методом Count, метод должен иметь возвращающий тип decimal и 2 параметра с типами decimal, первый параметр должен принимать сумму, второй параметр должен принимать значение процента, Count(decimal sum, decimal percent)

4 – Создать класс Register с методом WriteInFile с возвращающим типом void без параметров, при вызове метода должны быть следующие действие:

1 – Введите название файла: Кино 2 – Укажите путь: C:\file 3 – Введите количество людей: 2 4 – Введите имя телефон и время: Коростелев Сергей, 0700123456, 22.00

Введенные данные должны записываться в файл и отображение в файле должен быть следующим образом:

1 – ФИО: Коростелев Сергей, Телефон: 0700123456, Время: 20:00 2 – ФИО: Бегматова Тумар, Телефон: 0709123456, Время: 20:00 …

5 – Доработать ТЗ из практики Lesson-4 числа с прописью от 1 до 100.

Техническое задание.

Требуется создать систему денежного перевода, для этого нужен класс Money с методом Transfer, метод должен иметь возвращающий тип void и без параметров, при вызове метода должны быть следующие действие:

1 – Введите систему отправки: Золотая корона (Название файла) 2 – Введите ФИО отправителя: Акматбеков Кубат 3 – Введите адрес отправителя: Кыргызстан, г.Бишкек, дом 10, кв 15 4 – Введите ФИО получателя: Борис Нурдинов 5 – Введите адрес получателя: Казахстан, г. Астана, дом 25, кв 150 6 – Введите сумму отправки 2000 7 – Укажите валюту: USD

За отправку банк должен иметь процент от суммы отправки, для того что бы посчитать процент от суммы используйте в методе **Transfer** уже созданный класс **Percent** который возвращает процент от суммы.

В итоге программа должна выдать чек клиенту об отправке денег все данные должны отображается в файле следующим образом:

=============================== Данные отправителя ================================

ФИО Отправителя: Акматбеков Кубат Дата отправки: 2019-09-10 14:35:15 Адрес: Кыргызстан, г.Бишкек, дом 10, кв 15 Сумма отправки: 100 USD Сумма с прописью: Сто долларов. Комиссия: 5 USD

==============================Данные получателя===================================

ФИО Получателя: Борис Нурдинов Дата выдачи: 2019-09-11 14:35:15 Адрес: Казахстан, г. Астана, дом 25, кв 150 Сумма выдачи: 100 USD Сумма с прописью: Сто долларов.

==================================================================================