Задачи.

1 – Создать класс Product без методов, конструкторов и полей, у класса должны быть свойства с типом long Id, с типом string Name, с типом decimal Price. Что бы тестировать создайте коллекции продуктов минимум 10, для отображение можете использовать цикл for или foreach.

Шпаргалка:

List<Product> products = new List<Product>(); products.Add(new Product(){Id = 1, Name = “Чай”, Price = 50 }); products.Add(new Product(){Id = 2, Name = “Хлеб”, Price = 15 });

2 – Создать класс CarShop без методов, конструкторов и полей, у класса должны быть следующие свойства, string Year, int CountryId, string Color. Заполнить данными данного объекта, для вывода можете использовать циклы for или foreach. Реализация должна быть следующим:

List<CarShop> cars = new List<CarShop>(); cars.Add(new CarShop(){Id = 1, Name = “Mercedes”, Price = 2000, Year = “1992”, CountryId = 1, Color = “Red”}); cars.Add(new CarShop(){Id = 1, Name = “Toyota”, Price = 2500, Year = “2000”, CountryId = 2, Color = “White”}); …

Количество данных должен быть минимум 20.

4 – Создать класс Country без методов, конструкторов и полей, у класса должны быть следующие свойства: int Id, string Name. Реализация должна быть следующим:

List<Country> countries = new List<Country>(); countries.Add(new Country(){ Id = 1, “Германия”}); countries.Add(new Country(){ Id = 2, “Япония”}); …

Количество данных должен быть минимум 10.

5 – Требуется отобразить коллекцию CarShop внутри метода Main, отображения должна быть следующим.

1 - Марка машины: Mercedes Цена: 2000 USD Год выпуска: 1992 Цвет: Red Страна выпуска: **Германия.** 2 - Марка машины: Toyota Цена: 2000 USD Год выпуска: 1992 Цвет: Red Страна выпуска: **Япония.** …

Что бы получить страну выпуска используйте коллекцию Country, используя метод Find.