

## Lazy Load в LINQ. Расширяющие методы.

Есть коллекция пользовательских объектов типа Person.

```
public class Person
{
    public string Name { get; set; }
    public int Age { get; set; }
    public string City { get; set; }
}

List<Person> person = new List<Person>()
{
    new Person(){ Name = "Andrey", Age = 24, City = "Kyiv"},
    new Person(){ Name = "Liza", Age = 18, City = "Odesa" },
    new Person(){ Name = "Oleg", Age = 15, City = "London" },
    new Person(){ Name = "Sergey", Age = 55, City = "Kyiv" },
    new Person(){ Name = "Sergey", Age = 32, City = "Lviv" }
};
```

- 1) Выбрать людей, старших 25 лет.
- 2) Выбрать людей, проживающих не в Лондоне.
- 3) Выбрать имена людей, проживающих в Киеве.
- 4) Выбрать людей, старших 35 лет, с именем Sergey.
- 5) Выбрать людей, проживающих в Одессе.