Целью вебинара является приобретение навыков по составлению linq –запросов.

1. Что такое (LINQ)? Language Integrated Query (LINQ). Язык интегрированных запросов.
2. Что такое проекция? Проекция – это механизм, который позволяет преобразовать объект одного типа в объект другого типа.
3. Квантификаторы? **Квантификация** — это поиск последовательностей. Квантификаторы это функции, которые возвращают значение [Boolean](https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.boolean), которое указывает, удовлетворяют ли условию некоторые или все элементы в последовательности.

Live.

Кто желает написать пару запросов?

1. Запрос where для коллекции элементов.
   1. Задать коллекцию имен.
   2. Отобрать элементы, имена которых превышают 3 символа.
2. Запрос distinct для коллекции.
3. Запросы intersect.
4. Запрос Sum()