

Почему методы работы с множествами в LINQ по умолчанию работают только с простыми типами?

Методы LINQ работают только с коллекциями (множествами), реализующими интерфейс `IEnumerable<T>` для того, чтобы гарантировать возможность перечисления и перебора элементов. С простыми типами данных всё работает по умолчанию, так как у них этот интерфейс реализован. По этой же причине для сложных типов данных, которые, например, программист создаёт сам, методы LINQ работать не будут до тех пор, пока не будет реализован интерфейс.