# IQueryable

Доработайте приведенный на лекции LINQ провайдер (\\epbyminsa0000.minsk.epam.com\Training Materials\EPAM Trainings\.NET Mentroring\2017\Q2\_RU\D2-D3\02. Expressions and IQueryable\ Samples\Sample03).

В частности, требуется добавить следующее:

* Снять текущее ограничение на порядок операндов выражения. Должны быть допустимы:
  + <имя фильтруемого поля> == <константа> (сейчас доступен только этот)
  + <константа> == <имя фильтруемого поля>
* Добавить поддержку операций включения (т.е. не точное совпадение со строкой, а частичное). При этом в LINQ-нотации они должны выглядеть как обращение к методам класса string: StartsWith, EndsWith, Contains, а точнее

|  |  |
| --- | --- |
| Выражение | Транслируется в запрос |
| Where(e => e.workstation.StartsWith("EPRUIZHW006")) | workstation:(EPRUIZHW006\*) |
| Where(e => e.workstation.EndsWith("IZHW0060")) | workstation:(\*IZHW0060) |
| Where(e => e.workstation.Contains("IZHW006")) | workstation:(\*IZHW006\*) |

* Добавить поддержку оператора AND (потребует доработки также самого E3SQueryClient). Организацию оператора AND в запросе к E3S смотрите [на странице документации](https://kb.epam.com/display/EPME3SDEV/Telescope+public+REST+for+data) (раздел FTS Request Syntax)