1. Аббревиатура LINO означает

**Ответ:** Language-Integrated Query

1. LINQ поддерживает синтаксис

**Ответ**: C# and VB

1. Что из нижеперечисленного поддерживает LINQ-запросы?

**Ответ**: Все вышеперечисленное

1. Какой интерфейс должен реализовывать класс чтобы обеспечить возможность использования запросов с использованием LINQ?

**Ответ:** Enumerable или Queryable

1. Какое из следующих утверждений ВЕРНО?

**Ответ:** LINQ API - это набор методов расширения, включенных в классы System.Linq.Enumerable и System.Linq.Queryable.

1. Приведенный запрос является примером синтаксиса

|  |
| --- |
| var teenAgerStudent = from s in studentList  where s.Age > 12 && s.Age < 20  select s; |

**Ответ:** Запроса

1. Приведенный запрос является примером синтаксиса

|  |
| --- |
| var teenAgerStudents = studentList.Where(s => s.Age > 12 && s.Age < 20) .ToList<Student>(); |

**Ответ**: Метода

1. Какой из следующих синтаксисов поддерживает LINQ?

**Ответ:** Оба вышеприведенных синтаксиса

1. Какое из приведенных выражений ВЕРНО?

**Ответ:** Лямбда-выражение - это более короткий способ представления анонимных методов.

1. Приведенное выражение является примером

|  |
| --- |
| **s => s.Age > 12 && s.Age < 20;** |

**Ответ:** Лямбда-выражения

1. Лямбда-выражение можно вызывать как делегат.

**Ответ:** Да

1. OrderByDescending не поддерживается в \_\_\_\_\_\_\_.

**Ответ:** синтаксисе запроса

1. Какой из следующих стандартных операторов запроса возвращает различия между двумя коллекциями?

**Ответ:** Except

1. Какой из следующих стандартных операторов запроса возвращает уникальные элементы из двух коллекций?

**Ответ:** Union

1. Какой из следующих стандартных операторов запроса возвращает общие элементы из двух коллекций?

**Ответ:** Intersect

1. Что из перечисленного ИСТИНА?

**Ответ:** Выражение компилируется в дерево выражения.

1. Дерево выражения – это

**Ответ:** Представление лямбда-выражения в памяти.

1. В чем разница между First и FirstOrDefault?

**Ответ:** First выдает исключение, тогда как FirstOrDefault возвращает значение по умолчанию, если элементы, соответствующие указанным критериям, не найдены.

1. Сторонние поставщики данных для поддержки LINQ должны реализовать интерфейс \_\_\_\_\_\_\_\_.

**Ответ:** IQueryable

1. Оператор ThenBy действует только в А. синтаксисе метода Б. синтаксисе запроса. В. Лямбда-выражении Г. Запросе на VB

**Ответ:** синтаксисе метода.