

## Интерфейсы

На сайте MSDN исследовать известные Вам типы данных.

А именно:

- какие интерфейсы они реализуют;
- какие методы предоставляют эти интерфейсы и для чего они нужны;
- какие еще классы в платформе .NET реализуют эти интерфейсы;
- какие преимущества использования интерфейса в данном случае?

Например, стоит рассмотреть типы Array, Char, Int32, String, List, List<T>, HashTable, Dictionary, DateTime и другие.

Рекомендуется к изучению интерфейс INotifyPropertyChanged. Очень полезная вещь :)

Реализовать паттерн "Observer" с использованием интерфейсов. Также следует рассмотреть интерфейсы IObservable и IObservable в библиотеке .NET.