**Function trả về kiểu dữ liệu <T> generic tức kiểu dữ liệu khi chuyển từ dạng string Json sang Kiểu dữ liệu Object hay nguyên thủy**

**Default value ví dụ int , float, double, long = 0 còn boolean =false , kiểu dữ liệu tham chiếu = null**

public T GetValue <T> ( string key)

{

var result = JsonConvert.DeserializeObject<T>(key);

return key == null ? default(T) : result ;

}

Ví dụ

using Newtonsoft.Json;

namespace LinqExample{

public class Person {

public string Name { get; set; }

public int Age { get; set; }

public T GetValue <T> ( string key)

{

var result = JsonConvert.DeserializeObject<T>(key);

return key == null ? default(T) : result ;

}

}

class Program {

static void Main(string[] args) {

Person p = new Person () ;

p.Name = "John";

p .Age = 30;

Person p2 = new Person();

p2.Name = "Jane";

p2.Age = 25;

List<Person> people = new List<Person>();

people.Add(p);

people.Add(p2);

string json = JsonConvert.SerializeObject(people);

Person p3 = new Person();

var item = p3.GetValue< List <Person>>(json) ;

}

}

}