Государственный Университет Молдовы

Факультет Математики и Информатики

Департамент Информатики

Реферат по предмету

“Технологии программирования”

на тему

“**Concatenation and Aggregation Operations**”

Выполнил студент группы MIA2102:

Паненко Е.

Кишинёв 2021

Введение

Целью данной работы является освоение операторов конкатенации и аггрегации в языке C#, а так же презентации о проделанной работе другим студентам. Данные операции предоставляют удобный способ по объединению перечеслений, а так же получение результата различных операций по отношению к перечеслению. В примерах с перечеслениями будет использован класс Книга с полями название и количество страниц.

Concatenation Operation

Операция конкатенации используется при необходимости объединить два перечесление в одно. Синтаксис команды выглядит следующим образом:

IEnumerable<TSource> Concat<TSource> (this System.Collections.Generic.IEnumerable<TSource> first, System.Collections.Generic.IEnumerable<TSource> second);

Пример работы метода:

**Библиограция**

* [**https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.linq.enumerable.concat?view=net-6.0**](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.linq.enumerable.concat?view=net-6.0)