**Сравнение книг**

Вы пишете учетную систему для книжного магазина, и вам необходимо научиться сравнивать между собой записи о книгах, чтобы продавцам было удобно искать нужную.

Каждая книга имеет название Title и номер тематического раздела Theme.

Реализуйте интерфейс IComparable у класса Book. Логику сравнения восстановите по тестам, которые вы увидите при первом запуске.

class Book

{

public string Title;

public int Theme;

}

**Программа:**

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace umop13o13zComparisonBooks

{

class Program

{

class Book : IComparable

{

public string Title;

public int Theme;

public int CompareTo(object obj)

{

var book = (Book)obj;

int themeCompare = Theme.CompareTo(book.Theme);

if (themeCompare != 0) return themeCompare;

return Title.CompareTo(book.Title);

}

}

static void Main(string[] args)

{

var book1 = new Book { Title = "Axe", Theme = 4 };

var book2 = new Book { Title = "Age", Theme = 8 };

Console.WriteLine(book1.CompareTo(book2));

Console.ReadKey();

}

}

}