Namespace Laba8

Classes

<u>DataHelper</u>

Класс для работы с датами.

<u>Program</u>

Класс для работы с классом DataHelper

Class DataHelper

Namespace: <u>Laba8</u> Assembly: Lab8.dll

Класс для работы с датами.

public class DataHelper

Inheritance

<u>object</u> do ← DataHelper

Inherited Members

 $\underline{object.Equals(object)} \ \ \ \ \ \underline{object.Equals(object, object)} \ \ \ \ \ \underline{object.MemberwiseClone()} \ \ \ \ \underline{object.ReferenceEquals(object, object)} \ \ \ \ \underline{object.ToString()} \ \ \ \ \underline{object.ToString()} \ \ \ \ \underline{object.ToString()} \ \ \ \underline{object.ToString()} \ \ \ \underline{object.ToString()} \ \ \ \underline{object.ToString()} \ \ \underline{object.ToStrin$

Constructors

DataHelper(DateOnly, DateOnly)

Конструктор для определения дат.

public DataHelper(DateOnly firstDate, DateOnly lastDate)

Parameters

firstDate <u>DateOnly</u>♂

Первая дата.

lastDate <u>DateOnly</u>♂

Вторая дата.

Examples

Пример:

```
Console.WriteLine("Введите первую дату (в формате ГГГГ-ММ-ДД):");
DateOnly firstDate;
while (!DateOnly.TryParse(Console.ReadLine(), out firstDate))
{
Console.WriteLine("Неверный формат даты. Повторите ввод.");
}
Console.WriteLine("Введите вторую дату (в формате ГГГГ-ММ-ДД):");
DateOnly lastDate;
while (!DateOnly.TryParse(Console.ReadLine(), out lastDate))
{
Console.WriteLine("Неверный формат даты. Повторите ввод.");
}
DataHelper dataHelper = new DataHelper(firstDate, lastDate);
```

Methods

FindDays()

Метод для поиска разницы между датами.

```
public int FindDays()
```

Returns

<u>int</u>♂

Разница дней.

Examples

```
Console.WriteLine($"Разница в днях между датами равна - {dataHelper.FindDays()}");
```

FindLeapYear()

Метод для определения високосного года.

```
public void FindLeapYear()
```

Examples

```
dataHelper.FindLeapYear();
```

WriteDate()

Метод для вывода даты в нужном формате.

public void WriteDate()

Class Program

Namespace: <u>Laba8</u> Assembly: Lab8.dll

Класс для работы с классом DataHelper

public class Program

Inheritance

Inherited Members