


A FormatCoords Documented Class Library


FormatCoords - пространство имён

Набор средств для чтения, форматирования и отображения чисел, представляющих x,y координаты положения объекта.

▲ Классы

	Класс	Описание
	CoordSet	Предназначен для хранения и форматированного вывода списка координат Point .

▲ Структуры

	Структура	Описание
	Point	Представляет пару координат x и y в двумерном пространстве (на плоскости). Кроме того, хранит индексы десятичных разделителей чисел x и y.

A FormatCoords Documented Class Library

CoordSet - класс

Предназначен для хранения и форматированного вывода списка координат [Point](#).

Иерархия наследования

[SystemObject](#) [FormatCoords](#) [CoordSet](#)

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: [FormatCoords](#) (в [FormatCoords.exe](#)) Версия: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Синтаксис


[C#](#) [VB](#) [C++](#) [F#](#)

[Копировать](#)

```
public class CoordSet
```


Тип [CoordSet](#) предоставляет следующие члены.

Конструкторы

	Имя	Описание
	CoordSet	Инициализирует новый экземпляр класса CoordSet .









[В начало страницы](#)

Свойства

	Имя	Описание
	Source	Имя источника списка координат (Консоль / Файл).

[В начало страницы](#)

▲ Методы

	Имя	Описание
	Add	Добавляет координату в список координат.
	Equals	Determines whether the specified object is equal to the current object. (Унаследован от Object .)
	Finalize	Allows an object to try to free resources and perform other cleanup operations before it is reclaimed by garbage collection. (Унаследован от Object .)
	GetHashCode	Serves as the default hash function. (Унаследован от Object .)
	GetType	Gets the Type of the current instance. (Унаследован от Object .)
	MakeOutput	Производит форматированный вывод списка координат.
	MemberwiseClone	Creates a shallow copy of the current Object . (Унаследован от Object .)
	ToString	Returns a string that represents the current object.

(Унаследован от [Object.](#))

[В начало страницы](#)

▲ См. также

Ссылки

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

CoordSet - конструктор

Инициализирует новый экземпляр класса CoordSet.

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

C# VB C++ F#

[Копировать](#)

```
public CoordSet(  
    string source  
)
```

Параметры

source

Тип: [SystemString](#)

Имя источника списка координат (Консоль / Файл).

▲ См. также

Ссылки

[CoordSet - класс](#)


[FormatCoords - пространство имён](#)

A FormatCoords Documented Class Library

CoordSet - свойства

Тип [CoordSet](#) предоставляет следующие члены.

▲ Свойства

	Имя	Описание
	Source	Имя источника списка координат (Консоль / Файл).

[В начало страницы](#)

▲ См. также

Ссылки

[CoordSet](#) - класс

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

CoordSetSource - свойство

Имя источника списка координат (Консоль / Файл).

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

[C#](#) [VB](#) [C++](#) [F#](#)

[Копировать](#)

```
public string Source { get; }
```

Значение свойства

Тип: [String](#)

▲ См. также

Ссылки

[CoordSet](#) - класс








[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

CoordSet - методы

Тип [CoordSet](#) предоставляет следующие члены.

▲ Методы

	Имя	Описание
	Add	Добавляет координату в список координат.
	Equals	Determines whether the specified object is equal to the current object. (Унаследован от Object .)
	Finalize	Allows an object to try to free resources and perform other cleanup operations before it is reclaimed by garbage collection. (Унаследован от Object .)
	GetHashCode	Serves as the default hash function. (Унаследован от Object .)
	GetType	Gets the Type of the current instance. (Унаследован от Object .)
	MakeOutput	Производит форматированный вывод списка координат.
	MemberwiseClone	Creates a shallow copy of the

current [Object](#).
(Унаследован от [Object](#).)



[ToString](#)

Returns a string that represents the current object.
(Унаследован от [Object](#).)

[В начало страницы](#)

▲ См. также

Ссылки

[CoordSet](#) - класс

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

CoordSetAdd - метод

Добавляет координату в список координат.

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

C# VB C++ F#

[Копировать](#)

```
public void Add(  
    string coordStr  
)
```

Параметры

coordStr

Тип: [SystemString](#)

Строка, содержащая пару координат x и y.

▲ См. также

Ссылки

[CoordSet](#) - класс

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

CoordSetMakeOutput - метод

Производит форматированный вывод списка координат.

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

[C#](#) [VB](#) [C++](#) [F#](#)

[Копировать](#)

```
public void MakeOutput()
```

▲ См. также

Ссылки

[CoordSet](#) - класс

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

Point - структура

Представляет пару координат x и y в двухмерном пространстве (на плоскости). Кроме того, хранит индексы десятичных разделителей чисел x и y .

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

▲ Синтаксис



C# VB C++ F#

[Копировать](#)

```
public struct Point
```





Тип [Point](#) предоставляет следующие члены.

▲ Свойства

	Имя	Описание
	SeparatorPosX	Индекс десятичного разделителя в X.
	SeparatorPosY	Индекс десятичного разделителя в Y.
	X	Возвращает или задает X-координату структуры.
	Y	Возвращает или задает Y-координату структуры.

[В начало страницы](#)

▲ Методы

	Имя	Описание
	Equals	Indicates whether this instance and a specified object are equal. (Унаследован от ValueType .)
	GetHashCode	Returns the hash code for this instance. (Унаследован от ValueType .)
	GetType	Gets the Type of the current instance. (Унаследован от Object .)
	ToString	Returns the fully qualified type name of this instance. (Унаследован от ValueType .)

[В начало страницы](#)

▲ См. также

Ссылки


[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

Point - свойства

Тип [Point](#) предоставляет следующие члены.

▲ Свойства

	Имя	Описание
	SeparatorPosX	Индекс десятичного разделителя в X.
	SeparatorPosY	Индекс десятичного разделителя в Y.
	X	Возвращает или задает X-координату структуры.
	Y	Возвращает или задает Y-координату структуры.

[В начало страницы](#)

▲ См. также

Ссылки

[Point - структура](#)

[FormatCoords - пространство имён](#)

A FormatCoords Documented Class Library

PointSeparatorPosX - свойство

Индекс десятичного разделителя в X.

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

C# VB C++ F#

[Копировать](#)

```
public int SeparatorPosX { get; }
```

Значение свойства

Тип: [Int32](#)

▲ См. также

Ссылки

[Point](#) - структура

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

PointSeparatorPosY - свойство

Индекс десятичного разделителя в Y.

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

C# VB C++ F#

[Копировать](#)

```
public int SeparatorPosY { get; }
```

Значение свойства

Тип: [Int32](#)

▲ См. также

Ссылки

[Point](#) - структура

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

PointX - СВОЙСТВО

Возвращает или задает X-координату структуры.

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

C# VB C++ F#

[Копировать](#)

```
public decimal X { get; set; }
```

Значение свойства

Тип: [Decimal](#)

▲ См. также

Ссылки

[Point](#) - структура

[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

PointY - СВОЙСТВО

Возвращает или задает Y-координату структуры.

Пространство имён: [FormatCoords](#)

Сборка: FormatCoords (в FormatCoords.exe) Версия: 1.0.0.0
(1.0.0.0)

▲ Синтаксис

C# VB C++ F#

[Копировать](#)

```
public decimal Y { get; set; }
```

Значение свойства

Тип: [Decimal](#)

▲ См. также

Ссылки

[Point](#) - структура





[FormatCoords](#) - пространство имён

A FormatCoords Documented Class Library

Point - методы

Тип [Point](#) предоставляет следующие члены.

▲ Методы

	Имя	Описание
	Equals	Indicates whether this instance and a specified object are equal. (Унаследован от ValueType .)
	GetHashCode	Returns the hash code for this instance. (Унаследован от ValueType .)
	GetType	Gets the Type of the current instance. (Унаследован от Object .)
	ToString	Returns the fully qualified type name of this instance. (Унаследован от ValueType .)

[В начало страницы](#)

▲ См. также

Ссылки

[Point](#) - структура

[FormatCoords](#) - пространство имён