Rational.IsInfinity(Rational) Method

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: Extremely Precise.dll

指定した数値が負または正の無限大と評価されるかどうかを示す値を返します。

public bool IsInfinity (WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational value);

パラメーター

value Rational

無限大か確認する Rational 値。

戻り値

Boolean

value が PositiveInfinity または NegativeInfinity と評価される場合は true。それ以外の場合は false。

例

IsInfinity は次の例の様に使用します。

// This will return "true".

Console.WriteLine("IsInfinity(3.0 / 0) == $\{0\}$.", Rational.IsInfinity(new Rational (3.0) / 0) ? "true" : "false");

注釈

PositiveInfinity、または NegativeInfinity は変換元の浮動小数点のオーバーフロー、0 除算等で発生します。

適用対象

.NET Core

2.0

.NET Framework

4.6.1

.NET Standard

2.0

UWP

10.0.16299

Xamarin.Android

8.0

Xamarin.iOS

10.14

Xamarin.Mac

3.8