Rational.IsNaN(Rational) Method

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

指定した数値が非数値(NaN)かどうかを示す値を返します。

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

パラメーター

value Rational

NaN か確認する Rational 値。

戻り値

Boolean

value が NaN と評価される場合は true。それ以外の場合は false。

例

IsNaN は次の例の様に使用します。

// This will return true.

if (Rational.IsNaN(0 / Rational.Zero))

Console.WriteLine("Double.IsNan() can determine whether a value is not-a-number.");

注釈

NaN は Rational 演算の結果が定義されていない事を通知します。0.0 を 0.0 で除算した場合等が該当します。

⚠注意

IsNaN は PositiveInfinity、または NegativeInfinity であっても false を返します。これらの値をテストする場合には IsInfinity、IsPositiveInfinity、IsNegativeInfinityメソッドを使用してください。

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