

Rational.Multiply(Rational,Rational)

Method

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

2 つの Rational 値の積を返します。

```
public static WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational  
Multiply(WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational left,  
WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational right);
```

パラメーター

left Rational

乗算対象の最初の数。

right Rational

乗算対象の 2 番目の数。

戻り値

Rational

left と right パラメーターの積。

注釈

演算子のオーバーロードや、カスタム演算子をサポートしない言語用の、Rational 値を乗算する代替メソッド。次の例の乗算では結果が符号付 64 ビット整数の上限を超えている為、例外が発生します。例外が発生した後 Rational を使用して乗算しその結果を変数に割り当てる例を示します。

```
long number1 = 1234567890;
long number2 = 9876543210;
try
{
    long product;
    product = checked(number1 * number2);
}
catch (OverflowException)
{
    Rational product;
    product = Rational.Multiply(number1, number2);
    Console.WriteLine(product.ToString());
}
```

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