# 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