# Rational.BitwiseAnd(Rational, Rational)

## Method

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

2 つの Rational 値に対し、ビットごとの And 演算を実行します。

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

#### パラメーター

left Rational And 演算する最初の値。 right Rational And 演算する 2 番目の値。

#### 戻り値

Rational

ビットごとの And 演算の結果。

## 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 値を加算する代替メソッド。leftとrightのビットと戻り値のビットの関係性は下表の様になります。

left 内のビット値	right 内のビット値	戻り値内のビット値
0	0	0
1	0	0
1	1	1
0	1	0

### BitwiseAnd メソッドは、次の例の様に使用します。

```
Rational number1 = Rational.Add(Int64.MaxValue, Int32.MaxValue);
Rational number2 = Math.Pow(Byte.MaxValue, 10);
Rational result = Rational.BitwiseAnd(number1,number2);
```

## 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