

Rational.ExclusiveOr(Rational, Rational)

Operator

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

2 つの Rational 値に対し、ビットごとの排他的 Or (XOr) 演算を実行します。

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

パラメーター

left Rational

排他的 Or 演算する最初の値。

right Rational

排他的 Or 演算する 2 番目の値。

戻り値

Rational

ビットごとの排他的 Or 演算の結果。

注釈

Rational 値の排他的論理和演算をする演算子。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	1
1	1	0
0	1	1

ExclusiveOr 演算子は、次の例の様に使用します。

```
Rational number1 = Math.Pow(2, 127);  
Rational number2 = Rational.Multiply(163, 124);  
Rational result = number1 ^ number2;
```

カスタム演算子をサポートしない言語では Xor メソッドを代わりに使用します。

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