

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ В ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПИТОН

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

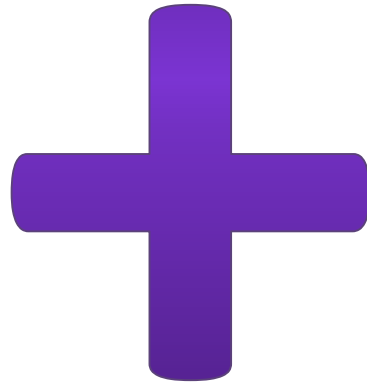
Вычитание

Сложение

Деление

УМНОЖЕНИЕ

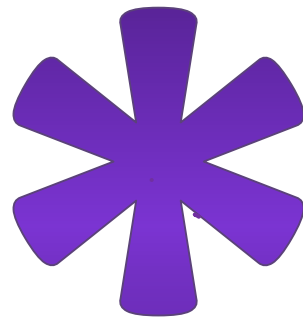
СЛОЖЕНИЕ



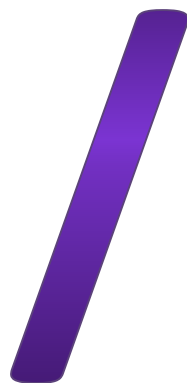
ВЫЧИТАНИЕ



УМНОЖЕНИЕ



ДЕЛЕНИЕ



```
a=int(input("введите сторону b"))
```

```
a=int(input("введите сторону a"))
```

```
P=(a+b)*2;
```

```
print("P=",P);
```

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

Деление с остатком

Целочисленное деление

ЦЕЛОЧИСЛЕННОЕ ДЕЛЕНИЕ

//

ПРИМЕР

$$5 // 2 = 2$$

Самостоятельно найдите:

$$5 // 3 = 1$$

$$6 // 2 = 3$$

$$7 // 7 = 1$$

ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ

%

ПРИМЕР

$$5 \% 2 = 1$$

Самостоятельно найдите:

$$5 \% 3 = 2$$

$$6 \% 2 = 0$$

$$7 \% 3 = 1$$

ПРИМЕР

$(5 \% 2+4)*4-6 // 2*2=?$

ПРИОРИТЕТ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Выполняются операции внутри скобок

*

/

//

%

+

-

ПРИМЕР

1 2 3 6 4 5
(5 % 2+4)*4-6 // 2*2= 14

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЯ:

$$2-13 \% 7/3= \quad 0$$

$$14 // 3*2= \quad 8$$

$$19 \%5 //2= \quad 2$$

$$12 \% 7 +2= \quad 7$$

$$20 \% 7 = \quad 6$$

$$30 //7 -3= \quad 1$$

$$(4+5)-6 // 3= \quad 7$$

РЕФЛЕКСИЯ

СПАСИБО ЗА УРОК!