

Алгоритм вычисления значения алгебраического выражения

Лосев Роман, 9 класс, лицей 384

Содержание:

- Титульный лист
- Содержание
- Цель, задача
- Структура алгоритма
- Демонстрация
- Заключение
- Источники

Цель, задача

Цель:



Задача:

Создать такой алгоритм

Структура алгоритма



К титульному листу

К содержанию

Выйти

Функции умножения/деления

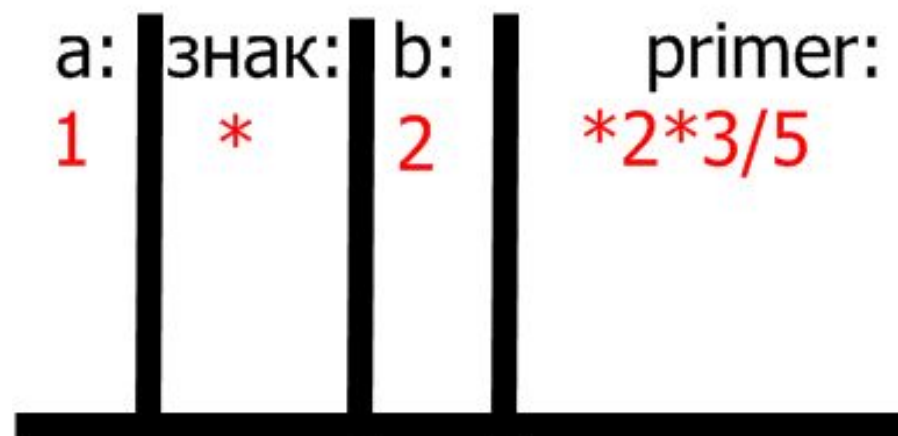
$2 \cdot 3 / 5$

Primer:=" $2 \cdot 3 / 5$;"

a:=1

b := 2

Знак — умножение



результат операции: 2

Функции умножения/деления

Результат операции помещаем в ячейку **a**, всё остальное очищаем. Удаляем из primer выполненную часть.

2*3/5

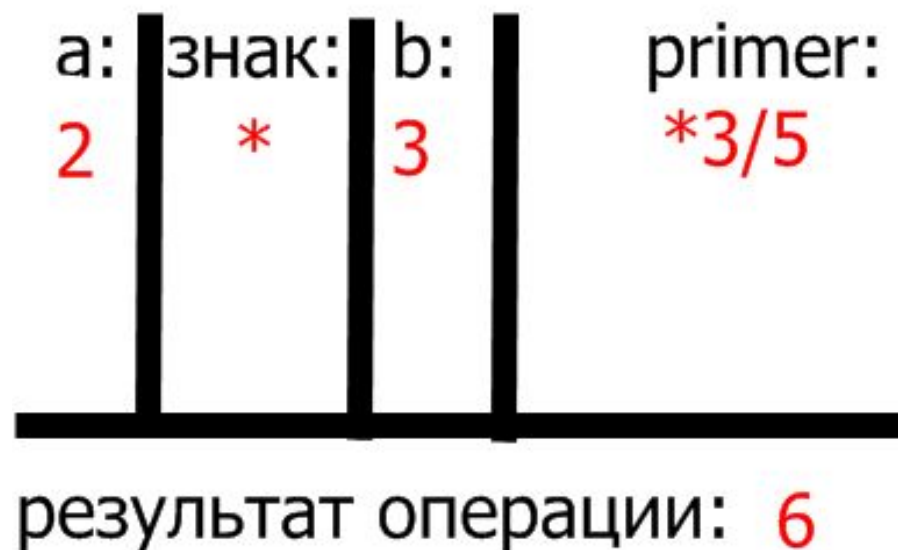


Функции умножения/деления

$2 \cdot 3/5$

$b := 3$

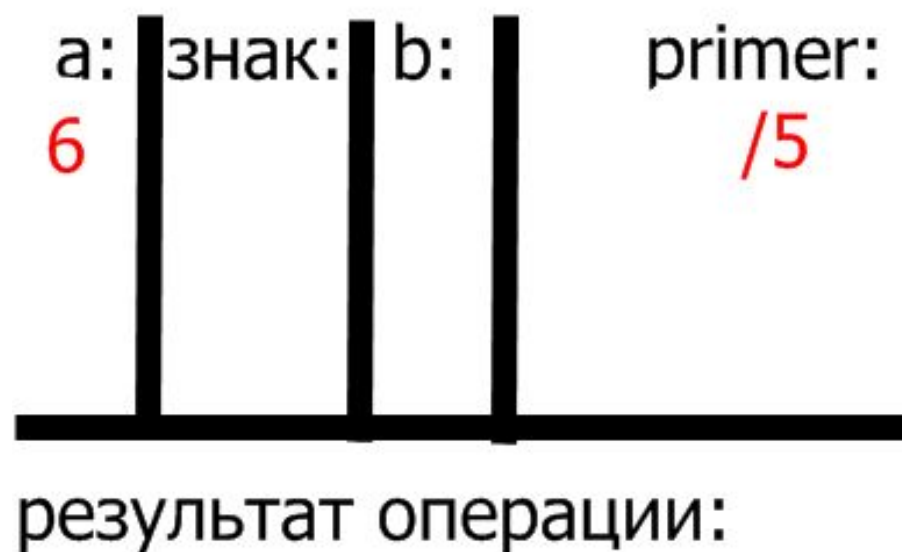
Знак — **умножение**



Функции умножения/деления

$2*3/5$

Результат операции помещаем в ячейку **a**, всё остальное очищаем. Удаляем из primer выполненную часть.



Что происходит внутри функции умножения/деления

$2*3/5$

$b = 5$

Знак — деление



Что происходит внутри функции умножения/деления

$2*3/5$

Результат операции
помещаем в **a**, всё
остальное очищаем.
Удаляем из **primer**
выполненную часть.
Строка **primer** пуста.



Заключение

Алгоритм создан и успешно выполняет свою функцию.

[К титульному листу](#)

[К содержанию](#)

[Выйти](#)

Источники

1. <http://www.delphi.int.ru/articles/> - уроки delphi, статья о работе со строками.
2. <http://delphibasics.ru/navStrUtils.php> - список функций модуля StrUtils.