

1. Введение

- 1) Текстовая формулировка задачи
- 2) Код приложения
- 3) Пример формулы
- 4) Скриншот программы
- 5) Пример библиографических ссылок

2. Текстовая формулировка задачи

Написать калькулятор (четыре арифметических операции с возможностью их запоминания) – аналог стандартного калькулятора Windows.

Алгоритм

- 1) Задается число;
- 2) Вводится операция;
- 3) Вводится следующее число;
- 4) Так до тех пор, пока не будет введена команда очистки (например, буква с) или пока программа не завершит работу.

3. Ход работы

3.1. Код приложения

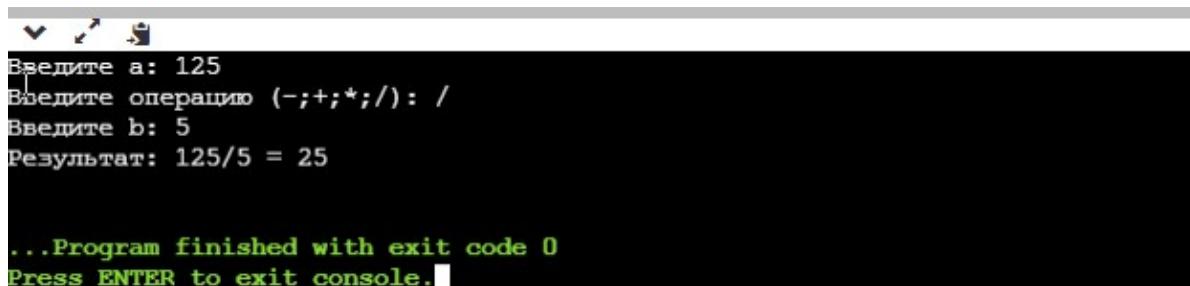
```
#include<iostream>
int main() {
    setlocale( LC_ALL, "Rus");
    double da, db, dc; char op;
    std::cout << "Введите a: ";
    std::cin >> da;
    std::cout << "Введите операцию (-;+;*;/): ";
    std::cin >> op;
    std::cout << "Введите b: ";
    std::cin >> db;
    switch ( op)
    {
        case '-': dc = da - db; break;
        case '+': dc = da + db; break;
```

```

        case '*': dc = da * db; break;
        case '/': dc = da / db; break;
        default: std::cout << "Неизвестная операция: " << op; return 0;
    }
    std::cout << "Результат: " << da << op << db << " = " << dc << std::endl;
    return 0;
}

```

4. Скриншот программы



1. Результат программы.

5. Пример библиографических ссылок

Для изучения «внутренностей» \TeX необходимо изучить [1], а для использования \LaTeX лучше почитать [2, 3].

Список литературы

- [1] Кнут Д.Э. Всё про \TeX . — Москва: Изд. Вильямс, 2003 г. 550 с.
- [2] Львовский С.М. Набор и верстка в системе \LaTeX . — 3-е издание, исправленное и дополненное, 2003 г.
- [3] Воронцов К.В. \LaTeX в примерах. 2005 г.