Вариант 5

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

1. Ход работы

1.1. Код приложения

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
    int a, b;
    a = 0;
    b = 0;
    char s;
    while (true)
      cin >> a >> s >> b;
      {
          switch (s)
          case '*':
              cout << a * b;
              break;
          case '/':
              cout << a / b;
              break;
          case '-':
              cout << a - b;
              break;
          case '+':
              cout << a + b;
              break;
          case '1':
              return 0;
          default:
              return 0;
      }
```

```
}
```

2. Код в работающем состоянии

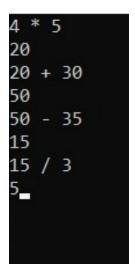


Рис. 1. Код

Работа кода представлена на рис. 1.

3. Библиографические ссылки

Для изучения «внутренностей» ТЕХ необходимо изучить [1], а для изучения Get лучше почитать [2]. Чтобы понять как работает калькулятор в си++, нужно обратится к [3].

Список литературы

- [1] Изучение IATFX. https://www.andreyolegovich.ru/PC/LaTeX.phpbase
- [2] Изучение Get. https://proglib.io/p/git-for-half-an-hour/
- [3] Калькулятор. https://www.youtube.com/watch?v=jyDyqaCZvVs