

```
1  // Подключение библиотек с функциями
2
3  // библиотека ввода-вывода cin и cout
4  #include <iostream>
5
6  // библиотека стандартных функций в частности system
7  #include <stdlib.h>
8
9  // команда для использования сокращенной записи cin и cout
10 using namespace std;
11
12 // главная функция программы, внутри нее находится код,
13 // который будет исполняться при запуске
14 int main()
15 {
16     int a; // Объявление переменной a целого типа
17     int b; // Объявление переменной b целого типа
18     int c;
19
20     // Ввод переменной a с консоли
21     cin>>a;
22
23     // Ввод переменной b с консоли
24     cin>>b;
25
26     /*
27     сложение переменных a и b и помещение результата
28     в переменную c
29     */
30     c = a + b;
31
32     // Вывод переменной c на консоль
33     cout<<c;
34
35     // Вывод на консоль символа конца строки
36     cout<<endl;
37
38     // Ожидание нажатия клавиши пользователем
39     system("pause");
40
41     return 0;
42 }
43
44
```