**Домашняя работа №10**

**Задание:**

1. У меня крутая ава собаки была кст в тг в прошлом. Ее пчелы покусали!

1. Написать программу, которая позволяет пользователю ввести в консоль два целых числа.
2. Написать функцию, которая вычислит сумму двух этих чисел и вернёт результат функцию main.
3. В функции main вывести результат выполнения функции для расчета на экран.

2. Какой тип можно было бы использовать для функции, если бы нам не надо было возвращать конечный результат в функцию main? **- void**

**Код:**

#include <iostream>

#include <Windows.h>

using namespace std;

void int\_print(int &a, int &b) {

// ввод 2 целых числа в консоль.

cout << "Введите значение для a: ";

cin >> a;

cout << "Введите значение для b: ";

cin >> b;

cout << "a: " << a << endl

<< "b: " << b << endl;

}

int sum(int a, int b) {

// сумма 2 целых чисел.

return a + b;

}

int main() {

// майнкрафт.

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251);

int a, b;

int\_print(a, b);

int result = sum(a, b);

cout << "Сумма: " << result << endl;

}

**Вывод:**

