

Беренчикка! | 9-1, 9-2, 9-3, 9-4 | 29 сентября |

Введение в (наиболее популярный) C++ (язык.)

Ключевые слова: ~~#include~~ - подключение к программе  
Исходный текст (исходник / код) - текст программы, её команды и данные.

⑩

Ключ. слова: #include - ~~включение~~ в текст программы исходных текстов других программ.

# using namespace "AAA" - работа в ~~внешнем~~ пространстве "AAA". ⑪ std::cout << ... ; std::cin >> ... ; } using namespace std;

Типы данных: int - целый  
float - дробный  
bool - логический

Функция - ~~одно~~ подпрограмма, которой передаются аргументы, и которая возвращает (выдаёт) ~~на~~ выходные данные (результат своей работы).

⑫ abs(x) : получаем на выходе число x, на выходе - модуль |x|.

Команды входа/выхода:

- cin: ввод

- cout: вывод

⑬ int x; - создание целого перм. x

cin >> x; - ввод x

cout << x+1; - вывод x+1

⑭

## Концепт наивысшего приоритета.

```
#include <iostream> ← включение функций ввода/вывода  
using namespace std; ← переход в np-точку std  
int main() ← главная функция программы  
{  
    int x;  
    cin >> x;  
    cout << x + 1;  
    return 0; ← в-ука в условие 0 - ког успешного  
}                                     завершения  
                                         программы
```

## Digit sum code

- II - II -

int n, sum=0 ;

cin >> n ;

while (n > 0)

{

    sum += n % 10 ;

    n = n / 10 ;

}

cout << sum ;

- II - II