определение функции, формальные и фактические аргументы функции(Функция – это самостоятельная единица программы, созданная для решения конкретной задачи.

Формальные параметры – это параметры, которые мы объявляем в заголовке функции при описании.

Фактические параметры – это параметры, которые мы подставляем при вызове функции.

void myfunc(int x); // объявление функции

void main(viod)

{

int a=5;

myfunc(a); // а – фактический параметр

}

)

что такое объявление функции, определение функции, вызов функции, передача параметров в функцию(**Объявление** **функции** означает, что в программе будет содержаться код этой **функции**. Ключевое слово void указывает на то, что **функция** не возвращает значения, а пустые скобки говорят об отсутствии у **функции** передаваемых аргументов.

**Функции** — это блоки кода, выполняющие определенные операции.

**Вызов** **функции** — **это** выражение, которое указывает процессору прервать выполнение текущей **функции** и приступить к выполнению другой **функции**

Существует 3 основных способа передачи аргументов в функцию:

   передача по значению;

   передача по ссылке;

   передача по адресу

)

перечислите способы передачи параметровВ С++ *передача параметров* осуществляется тремя способами:

· по копии (или по значению);

· по адресу (или через указатель);

· по ссылке.

()

модель памяти С/С++ (классы памяти): назначение стека(пдф)

В стеке вызовов отображается каждая вызываемая функция, а также строка, которая в данный момент выполняется в программе.

Заголовочный файл (иногда головной файл, англ. header file), или подключаемый файл — в языках программирования Си и C++ **файл, содержащий определения типов данных, структуры, прототипы функций, перечисления, макросы препроцессора**