Функция main() – это изначальная функция. Программа при запуске выполняет функцию main()

Без неё программа не функционирует. Так же в main() можно передавать параметры.

Int main(int argc, char \*argv[])

{

Return 0;

}

Argc – это количество передаваемых параметров.

Argv – это сами параметры, передаваемые через командную строку.

Если не передавать параметры вручную, всё равно будет передаваться один параметр (путь до файла).

Параметры передаются либо через командную строку, либо через MS\_VS. Параметры передаются через пробел.

В командной строке нужно указать путь до файла вместе с файлом и далее через пробел записать параметры.

В MS\_VS необходимо зайти в в “Свойства проэкта/Отладка” и в графе “Аргументы команды” записать через пробел параметры.

Параметры передаются в main() всегда, даже когда мы это не делаем вручную.

В таком случае мы можем получить доступ к ним через \_\_argc и \_\_argv.

Примеры.

Командная строка //startUpPath 3 2 6 4

Int main()

{

Int a=\_\_argc;

Int b[4];

For(int i=1;i<a+1;i++)

B[i-1]=\_\_argv[i]

//a=4;

//b[0]=3

//b[1]=2…

…

Return 0;

}

Свойства проэкта/Отладка/Аргумнты команды/3 2 6 4

Int main()

{

Int a=\_\_argc;

Int b[4];

For(int i=1;i<a+1;i++)

B[i-1]=\_\_argv[i]

//a=4;

//b[0]=3

//b[1]=2…

…

Return 0;

}