Пройденный материал:

-Массивы, указатели и ссылки

Домашнее задание:

1. Написать функцию, которая принимает указатель на int и устанавливает его в значение 100.

Прототип функции: void ft\_ft(int \*p);

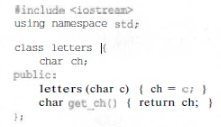
Разрешенные функции: нет.

1. Написать функцию, которая делит параметр a на b и сохраняет результат в div( это указатель на int), а в mod( это указатель на int) сохраняет остаток от деления a на b.

Прототип функции: void ft\_div\_mod(int a, int b, int \*div, int \*mod);

Разрешенные функции: нет.

1. Используя следующее объявление класса, создайте массив из 10 элементов и инициализируйте переменную ch значениями от А до J. Покажите, что массив на самом деле содержит эти значения.



1. Написать функцию, которая сортирует массив во возрастанию.

Прототип функции: void ft\_sort(int \*mas, int len);

Разрешенные функции: нет.

1. Загрузить полученные файлы в репозиторий:

<https://github.com/Sitych/sunday1600>

Примечание.

В unix(Mac OS и Linux) подобных системах команда для отображения списка файлов отличается. Команда называется ls. Также для отображения пути нужно прописать команду pwd

<https://www.opennet.ru/cgi-bin/opennet/man.cgi?topic=ls&category=1>

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=pwd&category=1&russian=0>

Все задачи должны быть выполнены в разных файлах и подписаны “task\_№”, где вместо № должен стоять номер задачи.

Задачи должны быть загружены в репозиторий github (https://github.com/Sitych/sunday1600) в папку lesson1, где необходимо создать новую папку с именем: ”my\_hm\_Фамилия”

По всем вопросам обращаться ко мне на почту dim4s14@gmail.com

Материалы для повторения

-Команды cd и dir:

<https://ab57.ru/cmdlist/cd.html>

<https://ab57.ru/cmdlist/dir.html>

Бьерн Страуструп. Язык программирования С++

Герберт Шилдт: С++ базовый курс

Шилдт Г. Самоучитель C++