Пройденный материал:

-Знакомоства с командной строкой. Команды cd и dir

-Знакомство с github. Создание и клонирование репозитория. (git clone; git init)

Отправка данных на репозиторий (git add; git commit; git push)

Домашнее задание:

1. Написать функцию, которая возвращает результат алгебраической суммы для выражения: . n и степень k вводит пользователь.

Прототип функции: int ft\_sumdeg(int n, int k)

Разрешенные функции: нет.

1. Написать функцию, которая возвращает корень числа, если он есть, иначе возвращает ноль, если число иррациональное. Функция должна возвращать результат менее чем за 2 секунды.

Прототип функции: int ft\_sqrt(int nb)

Разрешенные функции: нет.

1. Написать функцию, которая возвращает 1, если переданное число – простое, иначе вернуть ноль. Функция должна возвращать результат менее чем за 2 секунды.

Прототип функции: int ft\_is\_prime(int nb)

Разрешенные функции: нет.

1. Написать функцию аналогичную функции atoi.

Прототип функции int ft\_atoi(string str)

Разрешенные функции: нет.

1. Загрузить полученные файлы в репозиторий:

<https://github.com/Sitych/wednesday18_00>

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++