**Test**

Для тренировки

**Задача №1**

Написать программу, запрашивающую у пользователя возраст, а затем

предоставляющую или запрещающую ему доступ к воображаемому ресурсу.

Программа должна выводить на экран строки "Access denied" или "Access granted"

в зависимости от возраста (18 и более лет).

Программа должна содержать функцию **int checkAge(int age)**, которая анализирует возраст и возвращает **1**, если возраст >=18 и **0** - в противном случае.

Программа должна состоять из 3-х файлов:

* **task1.h** - заголовочный файл, содержащий заголовок **int checkAge(int age);**
* **task1.c** - файл, содержащий исходный код **checkAge**
* **main1.c** - файл, содержащий диалог с пользователем.

Для выполнения работы необходимо:

1. Выполнить *fork* репозитария в свой аккаунт.
2. Выполнить клонирование репозитария из своего аккаунта к себе на локальную машину.
3. Создать ветку **git** с индивидуальным номером.
4. Сделать ветку активной.
5. Создать каталог *work*
6. Поместить в этот каталог перечисленные выше 3 файла.
7. Добавить файлы в хранилище **git add .**
8. Выполнить фиксацию изменений **git commit -m "комментарий"**
9. Отправить содержимое ветки в свой удаленный репозитарий **git push origin имяветки**
10. Создать пул-запрос в репозитарий группы и ждать результата...