

Использование библиотеки для проверки

Подключение

Для использования библиотеки для проверки правильности выполнения лабораторной работы необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Сбросить файлы Lab2_Test.h и Lab2_Test.lib в папку, где лежит main.c.
- 2) В проект добавить эти 2 файла: Lab2_Test.lib и соответствующий ему Lab2_Test.h файл. Для использования функций из библиотеки в файле, в котором планируется использовать эти функции необходимо прописать строку:

```
#include "Lab2_Test.h"
```

Использование библиотеки Lab2_Test

Данная библиотека имеет только 2 функции.

Первая:

```
uint8_t Lab2_Test_ini(char *name);
```

Инициализирует проверяющий код. В качестве входного параметра принимает фамилию в виде строки в кавычках. Возвращает номер варианта. Этот номер необходимо будет набить в соответствующую графу при заполнении ответа.

Вторая:

```
uint32_t read_flag(void);
```

Данная функция считывает какие светодиоды и в какой последовательности включаются и выдаёт решение о правильности выполнения лабораторной работы. Полученное число необходимо скопировать в соответствующую строку на сайте в десятичном виде.

Ответ программа выдаёт не мгновенно. Ей требуется некоторое время на анализ порядка включения светодиодов.