**Лабораторная работа № 15 – Цепочка сдвиговых регистров**

Задание:

Соединить два регистра в цепочку, и подключить к ним два сегментных индикатора. Написать программу для Ардуино, которая будет вести обратный отсчет от 99 до 0, с периодом 0.1 секунда.

Данную работу нужно выполнять (защищать) в паре

Перечень компонентов:

1. 7-ми сегментный индикатор **x2**
2. Сдвиговый регистр [74HC595](http://amperka.ru/product/74hc595-shift-out-register) **x2**

Ход работы:

1. Собрать схему
2. Создать скетч
3. Продемонстрировать преподавателю работу
4. Скриншоты всех этапов работы и схему (фото) записать в отчет
5. Сохранить отчет (на двоих)