

Disciplina: ELE1717 - Sistemas Digitais
Aluno:

Período: 2018.1
Data: 08/05/2018

1- Desenvolva um código fonte (em Assembly) para, a partir do circuito da Figura abaixo, os displays de 7 segmentos exibam qualquer valor entre 0 e 999. Observe que apenas um display poderá ser ligado por vez, desta forma, o código fonte deverá ser capaz de exibir números com centena, dezena e unidade alternando o acionamento dos displays com uma frequência adequada.

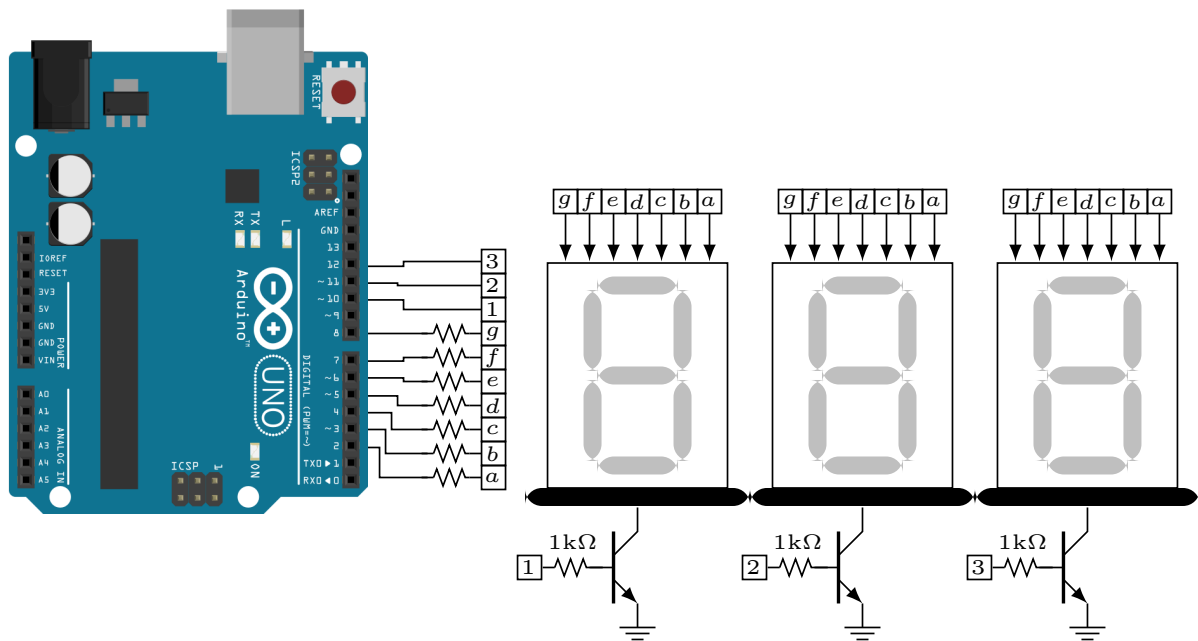


Figura 1: Projeto Completo

Sugestões

- O aluno deverá utilizar o transistor BC547;
- O aluno deverá utilizar nos displays resistores de no mínimo 270Ω;
- O aluno deverá apresentar o circuito funcionando corretamente no dia 08/05/2018;