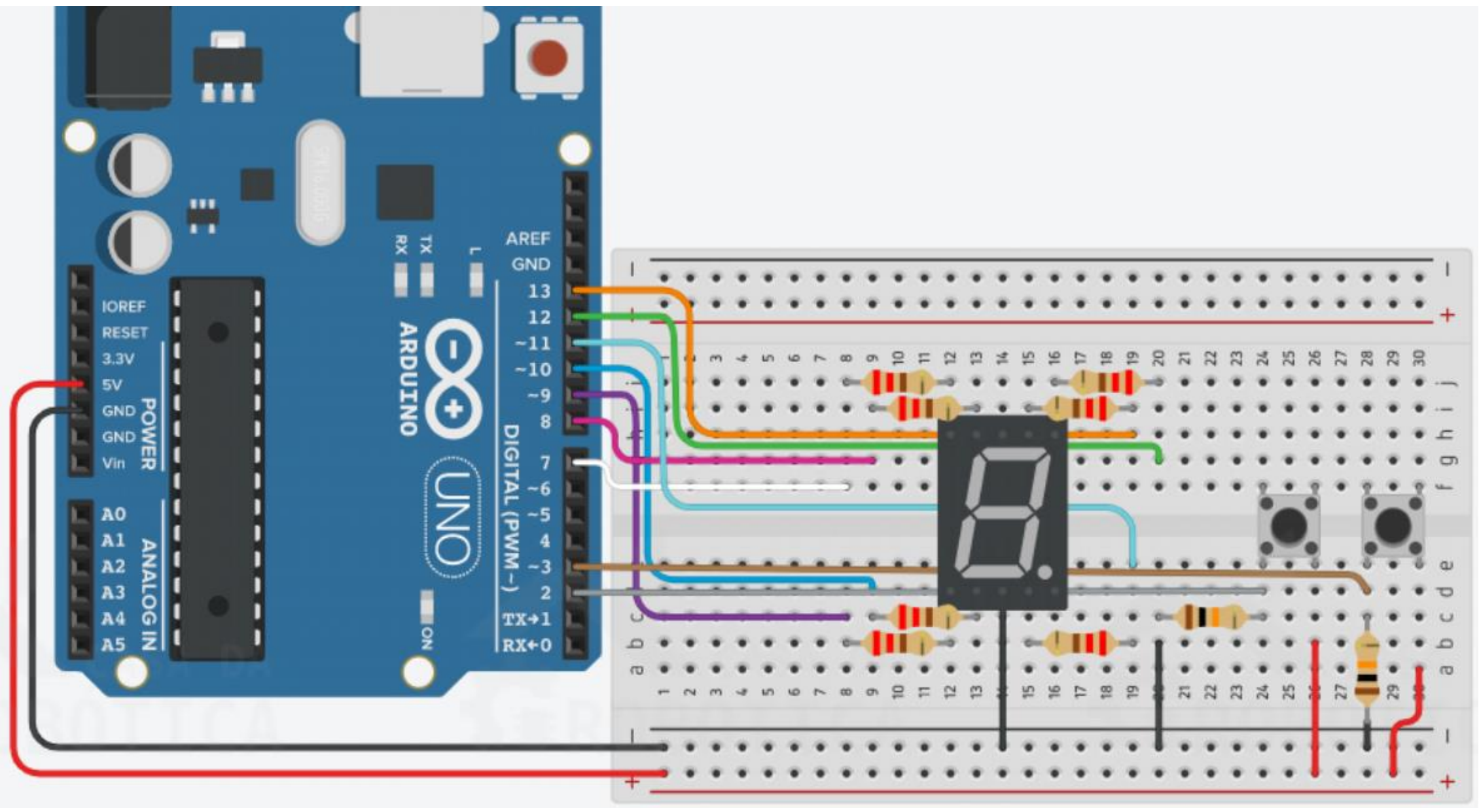


Contador Crescente e Decrescente Arduino

Atividade prática



Informações

- Ao montar seu circuito na protoboard preste atenção nos seguintes pontos:
- O display de 7 segmentos é do tipo ânodo comum, então um dos terminais comuns do mesmo deve ser conectado ao 5 V;
- Os segmentos do display de 7 segmentos são nomeados de a a g, em sentido horário, a partir do segmento superior do componente;
- Em cada segmento do display vamos conectar um resistor de $220\ \Omega$;
- Os segmentos encontram-se conectado as portas digitais da seguinte maneira:
a = 13; b = 12; c = 11; d = 10; e = 9; f = 8; g = 7;
- O botão push button deve ser conectado a uma resistência de $10\ \text{k}\Omega$ e a porta digital 2.