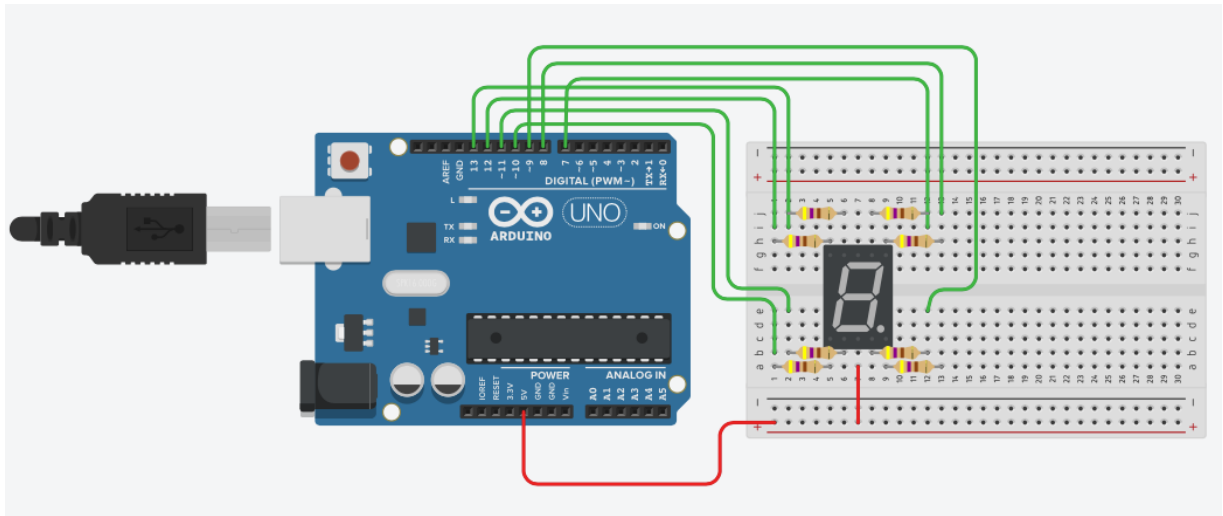


## Exercícios - Simulador

Crie o circuito abaixo no Tinkercad:



E uma parte do código fonte:

```
int segmentoA = 7;

void setup() {
  pinMode(segmentoA, OUTPUT);
}

void loop() {
  digitalWrite(segmentoA, HIGH);
  delay(1000);

  digitalWrite(segmentoA, LOW);
  delay(1000);
}
```

### Atividades:

1. Acrescente os outros segmentos para que acenda os números:
  - a. 0
  - b. 1
  - c. 2
2. Altere o programa de forma que acenda o número 0, depois de 1 segundo acenda o número 1 e depois de mais 1 segundo acenda o número 2. Depois disso comece novamente.
3. Altere o programa 2 de forma a apresentar os números de 0 a 9.