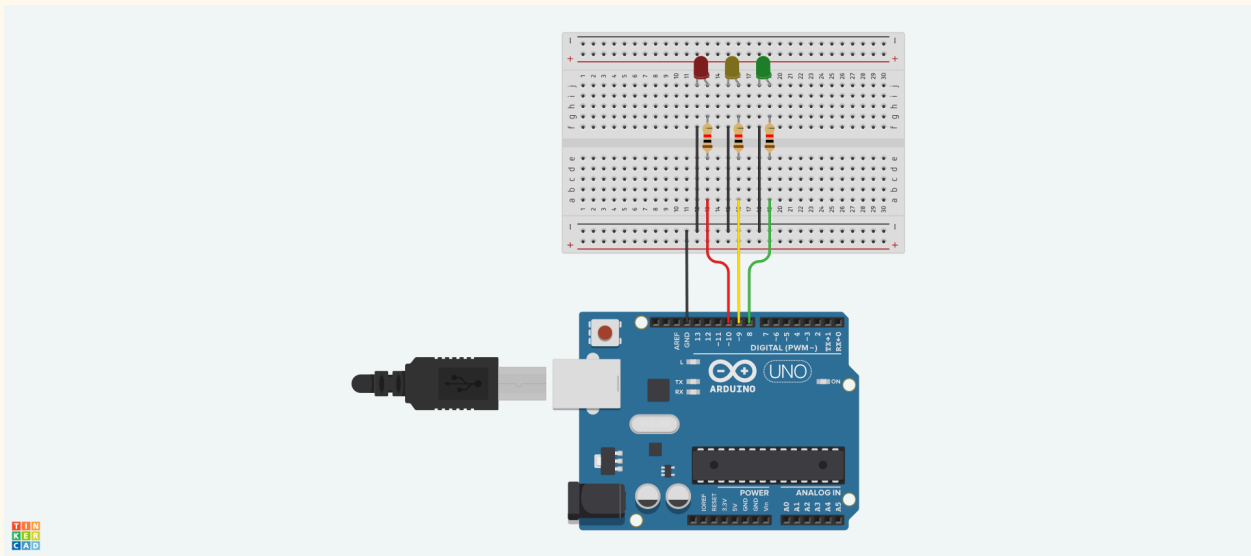


## Código ligando e desligando um led no Arduino

Para criar a aplicação vamos usar

U1	1	Arduino Uno R3
D1	1	Amarelo LED
R1	3	1 kΩ Resistor
R2		
R3		
D2	1	Verde LED
D3	1	Vermelho LED

Organizando os componentes para a placa



### Código da aplicação

```
// C++ code
//
void setup()
{
  pinMode(8, OUTPUT);
  pinMode(9, OUTPUT);
  pinMode(10, OUTPUT);
}

void loop()
{
  digitalWrite(8, HIGH);
  delay(1000); // Aguarde por 1 segundo(s) aceso
  digitalWrite(8, LOW);
  delay(1000); // Aguarde por 1 segundo(s) apagado
  digitalWrite(9, HIGH);
  delay(1000); // Aguarde por 1 segundo(s) aceso
  digitalWrite(9, LOW);
  delay(1000); // Aguarde por 1 segundo(s) apagado
  digitalWrite(10, HIGH);
  delay(1000); // Aguarde por 1 segundo(s) aceso
  digitalWrite(10, LOW);
  delay(1000); // Aguarde por 1 segundo(s) apagado
}
```