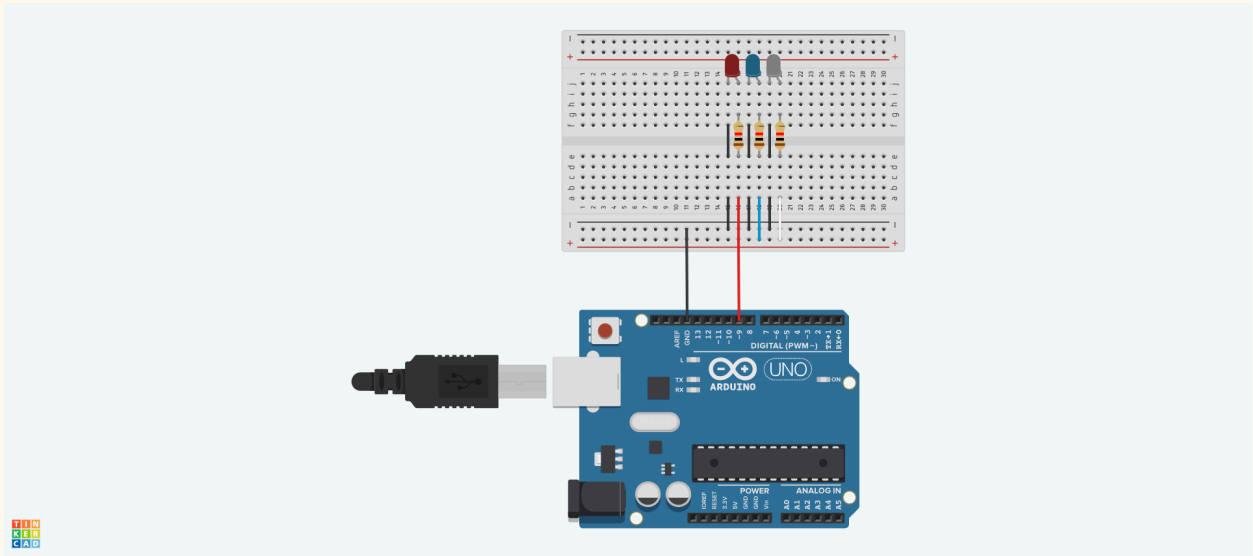


Código ligando e desligando um led no arduino

Para aplicação vamos usar:

Nome	Quantidade	Componente
U1	1	Arduino Uno R3
D1	1	Vermelho LED
R1 R2 R3	3	1 kΩ Resistor
D2	1	Azul LED
D3	1	Branco LED

Organizando os componentes para a placa



código da aplicação

```
// C++ code
//
void setup()
{
  pinMode(9, OUTPUT);
  pinMode(7, OUTPUT);
  pinMode(6, OUTPUT);
}

void loop()
{
  digitalWrite(9, HIGH);
  delay(1000); // Aguarde 1000 millisecond(s)
  ligado
  digitalWrite(9, LOW);
  delay(1000); // Aguarde 1000 millisecond(s)
  desligado
}
```