///\*

//Autor: CAH

//Nome do Programa:Semáforo

//Data: 19/02/2025

//Descrição: Fazer um semáforo

#define pinLedVermelho 13

#define pinLedAmarelo 12

#define pinLedVerde 11

void setup()

{

pinMode(pinLedVermelho, OUTPUT);

pinMode(pinLedAmarelo, OUTPUT);

pinMode(pinLedVerde, OUTPUT);

}

void loop()

{

digitalWrite(pinLedVerde, HIGH);

delay(3000);

digitalWrite(pinLedVerde, LOW);

digitalWrite(pinLedAmarelo, HIGH);

delay(2000);

digitalWrite(pinLedAmarelo, LOW);

digitalWrite(pinLedVermelho, HIGH);

delay(5000);

digitalWrite(pinLedVermelho, LOW);

}