int rojo1=9;

int amarillo1=5;

int verde1=0;

int rojo2=2;

int amarillo2=6;

int verde2=10;

void setup () {

pinMode(rojo1,OUTPUT);// LED Rojo1

pinMode(amarillo1,OUTPUT);// LED Amarillo1

pinMode(verde1,OUTPUT);// LED Verde1

pinMode(rojo2,OUTPUT);// LED Rojo2

pinMode(amarillo2,OUTPUT);// LED Amarillo2

pinMode(verde2,OUTPUT);// LED Verde2

}

void loop () {

digitalWrite(rojo1,HIGH);

digitalWrite(verde2,HIGH);

delay(5000);//Queda encendido 2 segundos

digitalWrite(verde2,LOW);

digitalWrite(amarillo2,HIGH);

delay(1000);

digitalWrite(amarillo2,LOW);

digitalWrite(rojo2,HIGH);

digitalWrite(verde1,HIGH);

digitalWrite(rojo1,LOW);

delay(5000);

digitalWrite(verde1,LOW);

digitalWrite(amarillo1,HIGH);

delay(1000);

digitalWrite(amarillo1,LOW);

digitalWrite(rojo2,LOW);

}