void blinkLED (int pin){

  for (int i = 0; i<5;i++){

    digitalWrite (pin , HIGH);

    delay (500);

    digitalWrite (pin , LOW);

    delay (500);

  }

}

void setup(){

  Serial.begin(9600);

  pinMode(6,OUTPUT);

  pinMode(7,OUTPUT);

  pinMode(8,OUTPUT);

}

void loop(){

  if (Serial.available()){

    char var = Serial.read();

    Serial.print(var);

    if (var == 'r') blinkLED(6);

    else if (var == 'y') blinkLED(7);

    else if (var == 'g') blinkLED(8);

  }

}