ถามท้ายการทดลองที่ 2 เรื่อง การวักอุณหภูมิด้วย LM35

1 . จงออกแบบการวัดอุณหภูมิด้วยLM 35 และมีสวิทช์ แบบ Button กดควบคุมการทำงานของหลอด LED ฝั่งESP8266 จำนวน2ตัว และมีcode program ด้วย

#include <ESP8266WiFi.h>

#include <BlynkSimpleEsp8266.h>

char auth[] = "RTcYeqHGIR1daufc5Owlz27G0R5IH6Ys";

char ssid[] = "chayanont";

char pass[] = "tom45295";

int value=0;

void setup()

{

// Debug console

Serial.begin(9600);

Blynk.begin(auth, ssid, pass);

}

void loop()

{

Blynk.run();

float Vout = analogRead(A0) \*(3.3/1024) ;

float Temp = Vout/0.01;

Blynk.virtualWrite(V2,Temp );

delay(1000);

}

