const int statusLED = 13;

const int switchTilt = 2;

int val = 0;

void setup(){

pinMode (statusLED,OUTPUT);

pinMode (switchTilt,INPUT);

Serial.begin(9600);

}

void loop(){

val = digitalRead(switchTilt);

if (val == HIGH){

digitalWrite(statusLED,LOW);

}

else {

digitalWrite(statusLED,HIGH);

}

}