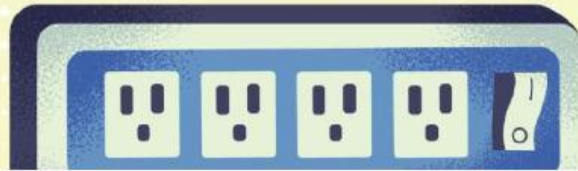


ชื่อ-นามสกุล: ..... เลขที่..... ห้อง.....

# แบบฝึกหัดทบทวน Arduino & Analog Input



```

int ldrpin = A3; //ประกาศตัวแปรเก็บค่าที่เชื่อมต่อ ldr
int ledPin = 3; //ประกาศตัวแปรเก็บค่าที่เชื่อมต่อ led
int ldr = 0; //ประกาศตัวแปรเก็บค่าที่อ่านได้จาก ldr
void setup() {
    .....(....., OUTPUT);
    .....//เรียกใช้ Serial monitor
}
void loop() {
    ldr = .....(.....); //อ่านค่า analog ขาA3 ที่ต่อกับ LDR
    .....("ldr = "); // แสดงข้อความผ่าน serial monitor "ldr = "
    .....(.....); // แสดงค่าของตัวแปร ldr
    if (.....) { //ตรวจสอบเงื่อนไข ค่าที่อ่านได้น้อยกว่า 100
        .....// สั่งให้ LED ติดสว่าง
    }
    ..... { ถ้าค่าที่อ่านได้ตั้งแต่ 100
        .....// สั่งให้ LED ดับ
    }
}

```

ชื่อ-นามสกุล: ..... เลขที่..... ห้อง.....