1. 시나리오 및 작성 소감

시나리오 : 현재 자신의 집에 있는 반려 동물이 생활하기에 적합한 밝기인지 집 밖에서 그림으로

쉽게 알 수 있다.

소감 : 그냥 가르쳐 주시는대로 듣고 따라하다가 일상생활에서도 쓰이고 있는 쓰임새에 대해서 배우고 나서 이러한 기능을 어떤 곳에서 쓸 수 있을지 상상하게 돼었습니다.  
아두이노에 대해서 좀 더 관심이 생겼습니다.

밑줄 친 부분에 대해서는 조금만 더 설명을 해주시면 감사하겠습니다.

1. 아두이노 코드

void setup() {

Serial.begin(9600);

}

int a;

void loop() {

a=analogRead(A0);

Serial.println(++a);

delay(500);

}

1. 프로세싱 코드

import processing.serial.\*;

Serial p;

void setup(){

size(300,300);

p=new Serial(this,"COM4",9600);

}

void draw(){

if(p.available()>0){

String m=p.readString();

int a= int (m.trim());

println(a);

if(a<100) fill(250,0,0);

if(100<a&&a<200) fill(0,250,0);

if(200<a) fill(0,0,250);

ellipse(150,150,200 ,200);

}

}