제목: 아두이노 온습도 측정기

내용: 아두이노와 3d프린터를 이용해 온습도 측정기를 완성한다.

(예상시간: 1h, 3d프린터 출력시간:5h)

1. 3d프린터에 STL파일을 인식시키고 케이스를 출력해둔다. (선택)
2. 회로도에 맞게 아두이노와 각종 부품들을 연결한다.
3. 아두이노에 소스코드를 업로드시키고 확인해본다.
4. 아두이노 소스코드에 대해 이해한다.

사용부품:

(1인기준)

1. 아두이노 UNO \*1
2. LCD1602(16\*2) \*1
3. DHT11 \*1
4. 점퍼와이어 (M-M) \*10
5. 점퍼와이어(M-F) \*15
6. 저항1K ohm \*1
7. 9V 배터리 \*1
8. 9V 배터리 전용 배럴잭 어댑터 클립 \*1

----------------------선택사항----------------

1. 나사못
2. 3d프린터 출력물 (케이스)