

주간보고서(7주차)

4.프로젝트 진행상황

10단계 – [프로세싱]태그 시 화면에 시간 출력



4.프로젝트 진행상황

10단계 – [프로세싱]태그 시 화면에 시간 출력

```
}  
void draw() {  
  if (port.available()>0) {  
    try {  
      targetTime=millis()+1500;  
      myStr = port.readStringUntil('\n');  
      list = split(myStr, ',');  
      for (int j=0; j<list.length; j++) {  
        print(list[j]);  
      }  
      x = int(list[0]);          //get a RFID value  
      println(x);  
  
      switch(x) {  
      case 1:  
        try {  
          output = new FileWriter("C:/Users/☹/Desktop/processi  
          for (int j=1; j<list.length; j++) {  
            output.write(list[j]);  
          }  
          output.write("\n");  
        }  
      }  
      catch(IOException e) {  
        println("It Broke");  
        e.printStackTrace();  
      }  
    }  
  }  
}
```

<- 파일을 연다

<- list변수에 담아 놓은 값들을 write 시킨다.

4.프로젝트 진행상황

10단계 – [프로세싱]태그 시 화면에 시간 출력

```
3
4 String[] lines;
5 lines = loadStrings("History1.txt");    //To get text contents
6 int n=1;
7 int f=0;
8
9
10 for (int i = 0; i<lines.length; i++) {
11     if (i<=(n*34)) {
12         fill(255);
13         textFont(font3);
14         textAlign(CENTER, CENTER);
15         textSize(15);
16         text(lines[i+f], 125, 100+((i-f)*13));    //base(100), s
17     }
18     else if (i>(n*34)) {
19         ++n;
20         f=34;
21     }
22 }
23
24
25
```

ArrayIndexOutOfBoundsException: 70

History

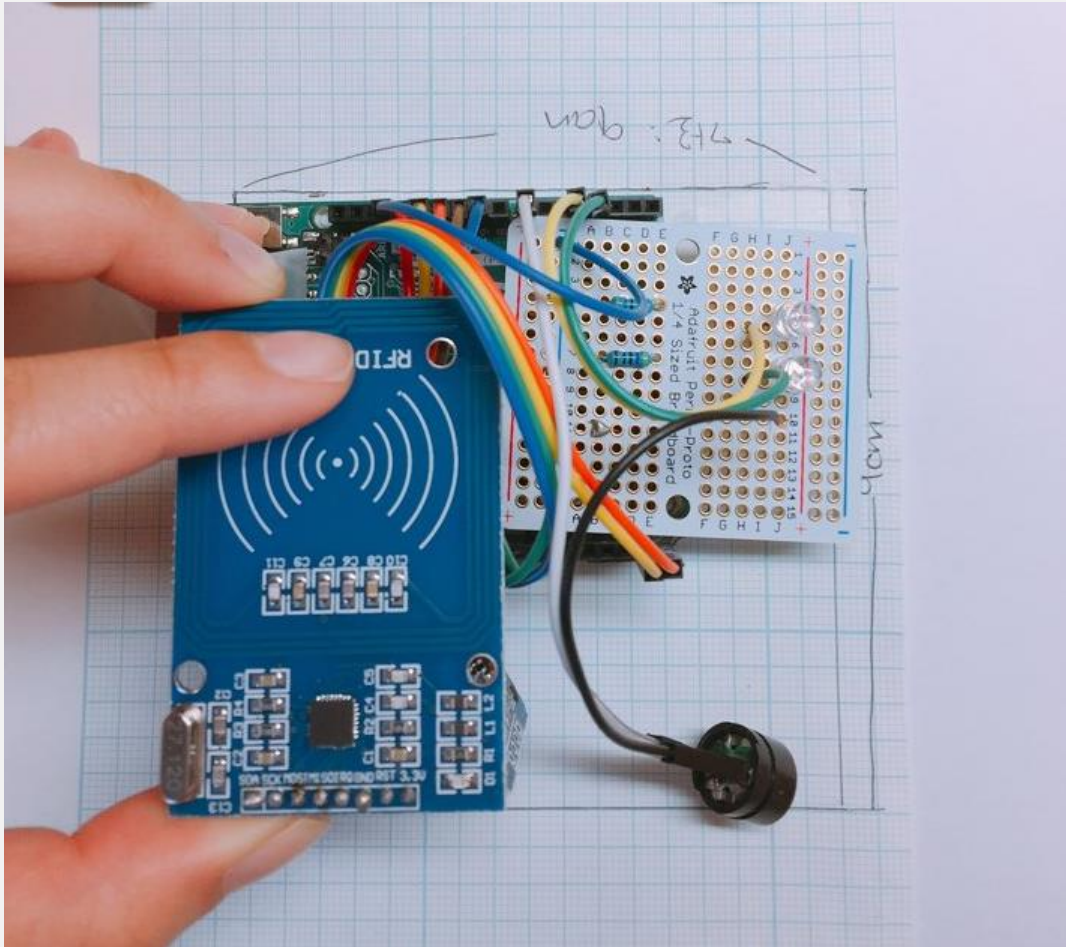
2017-5-17 Wednesday 18:42:2
2017-5-17 Wednesday 18:42:3
2017-5-17 Wednesday 18:42:4
2017-5-17 Wednesday 18:42:5
2017-5-17 Wednesday 18:42:12
2017-5-17 Wednesday 18:42:36
2017-5-17 Wednesday 18:43:4
2017-5-17 Wednesday 18:43:6
2017-5-17 Wednesday 18:43:37
2017-5-17 Wednesday 18:43:39
2017-5-17 Wednesday 18:43:40
2017-5-17 Wednesday 18:43:42
2017-5-17 Wednesday 18:43:43
2017-5-17 Wednesday 18:43:44
2017-5-17 Wednesday 18:43:46
2017-5-17 Wednesday 18:43:47
2017-5-17 Wednesday 18:43:48
2017-5-17 Wednesday 18:43:50

- 문제해결 필요사항

출입력시간 데이터가 17줄을 넘어갈 경우, 새롭게 18줄부터 처음의 줄로 출력이 되어야하는데, 에러 발생.

4.프로젝트 진행상황

12단계 – [3DPRINTING]케이스 사이즈 측정



- 전체사이즈 : 가로 9cm / 세로 9cm / 높이 2.5cm
- LED길이 : 1cm -> 20mm는 밖으로 보이게
- 구멍들 30mm