

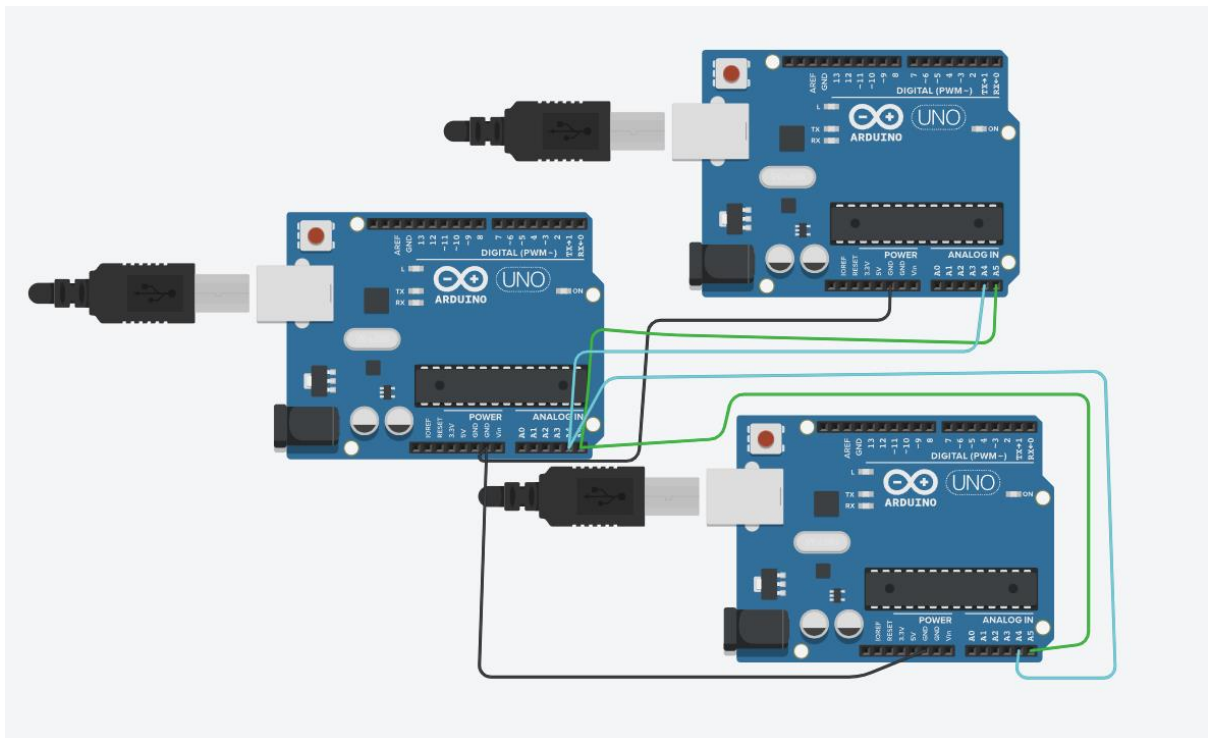
Assignment 6

ชื่อกลุ่ม : 9 A.M.

สมาชิกกลุ่ม : 64010761 นายวรพล รังษี

64010757 นายวรโชติ ใจเร็ว

รูปถ่ายชิ้นงาน :



บรรทัด	Code
1	#include <Wire.h>
2	#define AD3 10
3	int x;
4	//นี่คือ AD3
5	void setup()
6	{
7	Wire.begin(AD3); // join i2c bus with address
8	Wire.onReceive(receiveEvent); // register event
9	Wire.onRequest(requestEvent);
10	Serial.begin(9600); // start serial for output
11	}
12	
13	void loop()
14	{
15	delay(1000);
16	}
17	
18	void receiveEvent(int howMany)
19	{
20	while(1 < Wire.available()) // loop through all but the last
21	{
22	char c = Wire.read(); // receive byte as a character
23	Serial.print(c); // print the character
24	}
25	x = Wire.read(); // receive byte as an integer
26	Serial.println(x); // print the integer
27	

28	}
29	
30	void requestEvent(){
31	x += 1;
32	// if(x > 9) x = 1;
33	Wire.write("HELLO");
34	Wire.write(x);
35	}
36	