

به نام خدا



ریز پردازنده

استاد راهنما: دکتر عباسی

تهیه کننده: ملیکا طیبی

ترم پاییز 1403

● ابزار: برد برد، برد آردینو

● هدف: چاپ hello

● شرح آزمایش:

برد برد را با سیم به برد آردینو متصل می کنیم.

و کد آن را می نویسیم

در مرحله بعد با ایجاد شرط ال ای دی خاموش و روشن می شود.

EX1 | Arduino 1.8.5

File Edit Sketch Tools Help



EX1

```
int led = 13;
void setup() {
  pinMode(led, OUTPUT);
  Serial.begin(9600);
}

void loop() {
  if (Serial.available() > 0) {
    char a = Serial.read();
    if(a == 'H'){
      digitalWrite(led, HIGH);
    } else if (a == 'L'){
      digitalWrite(led, LOW);
    }
  }
}
```

COM4

H

☒ Autoscroll