

```
/* KY018
Fotoellenállással működő fényérzékelő modul.
A modul Signal jelű csatlakozóját az 5. analóg kivezetésre kell kapcsolni.
*/
int sensorPin = A5; // a fényérzékelő kivezetése
int ledPin = 13;    // a LED kivezetése
int sensorValue = 0; // változó az érzékelő értékének tárolására

void setup() {
  pinMode(ledPin, OUTPUT);
  Serial.begin(9600);
}

void loop() {
  sensorValue = analogRead(sensorPin);
  digitalWrite(ledPin, HIGH);
  delay(sensorValue);
  digitalWrite(ledPin, LOW);
  delay(sensorValue);
  Serial.println(sensorValue, DEC);
  delay(2000);
}
```