

```
/* KY013
```

```
Ez egy analóg hőmérséklet-érzékelő, amely a hőmérséklettel arányos feszültséget ad ki.
```

```
A modul Signal jelű csatlakozóját az 5. analóg kivezetésre kell kapcsolni.
```

```
*/
```

```
int sensorPin = A5; // a hőmérséklet-érzékelő 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);
```

```
}
```