

```
/* KY006
```

Ez egy aktív hangjelző modul, amely különböző hangokat képes kiadni.

A példában kétféle frekvencián ad hangot.

A Signal jel vezetéket a 11. digitális kivezetésre kell kapcsolni.

```
*/
```

```
int buzzer = 11;
```

```
void setup() {  
  pinMode(buzzer, OUTPUT);  
}
```

```
void loop() {  
  unsigned char i, j;  
  while(1) {  
    for(i = 0; i < 80; i++) { // egyik frekvenciájú hangkimenet  
      digitalWrite(buzzer, HIGH); // hangot ad  
      delay(3); // késleltetés 3ms  
      digitalWrite(buzzer, LOW); // néma  
      delay(3); // késleltetés 3ms  
    }  
    for(i = 0; i < 120; i++) { // másik frekvenciájú hangkimenet  
      digitalWrite(buzzer, HIGH); // hangot ad  
      delay(2); // késleltetés 2ms  
      digitalWrite(buzzer, LOW); // néma  
      delay(2); // késleltetés 2ms  
    }  
  }  
}
```