

```

/* KY012
Ez egy 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
    }
  }
}

```