

ARDUINO – Aprinderea a doua leduri.

Folosind schema de la exemplul ([Primul program in Arduino. Aprinderea unui led.](#)) anterior vom monta încă un led la pinul 8. Calcularea rezistorului se face la fel și vom avea ca rezultat aceeași valoare (100Ω).

Schema folosită:



În Arduino IDE vom scrie următorul program:

```
void setup()
{
  pinMode(9,OUTPUT);
  pinMode(8,OUTPUT);
}

void loop()
{
  digitalWrite(9,HIGH);
  digitalWrite(8,HIGH);
}
```

După cum observați , față de primul program, avem în plus încă două linii de program: ***pinMode(8,OUTPUT)*** prin care setăm pinul 8 ca fiind de ieșire; iar ***digitalWrite(8,HIGH)*** va aprinde ledul conectat la pinul 8.