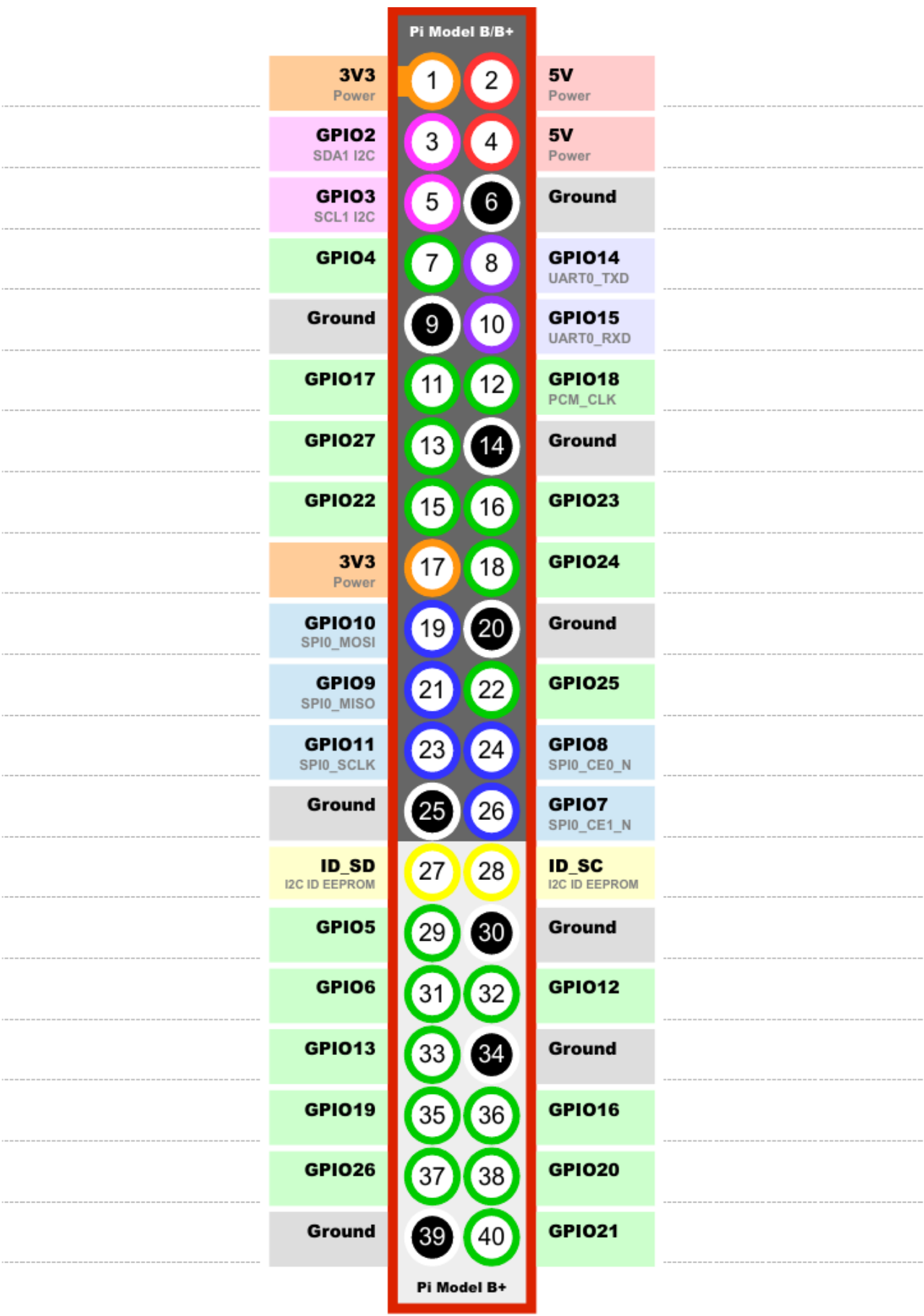
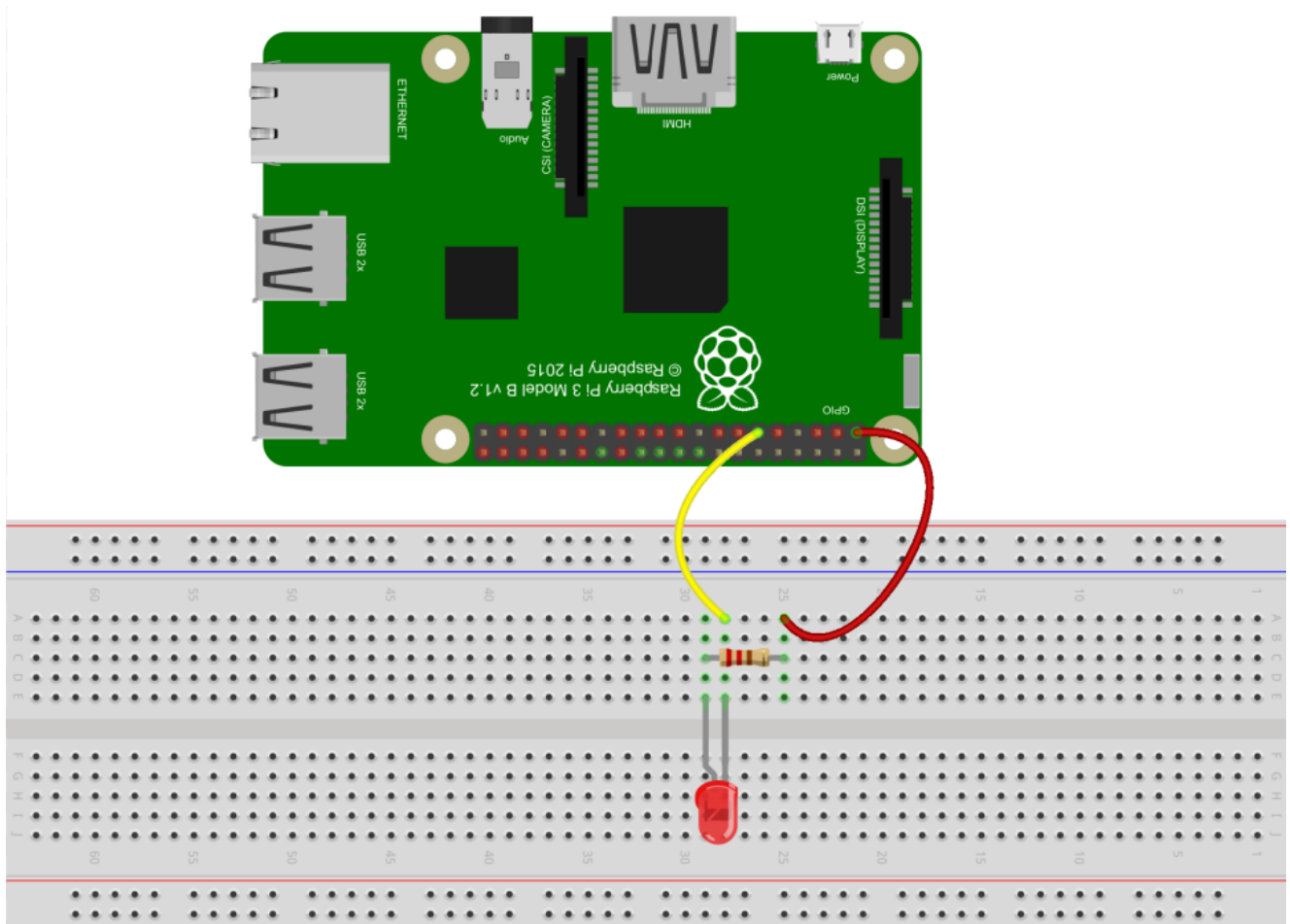


# GPIO



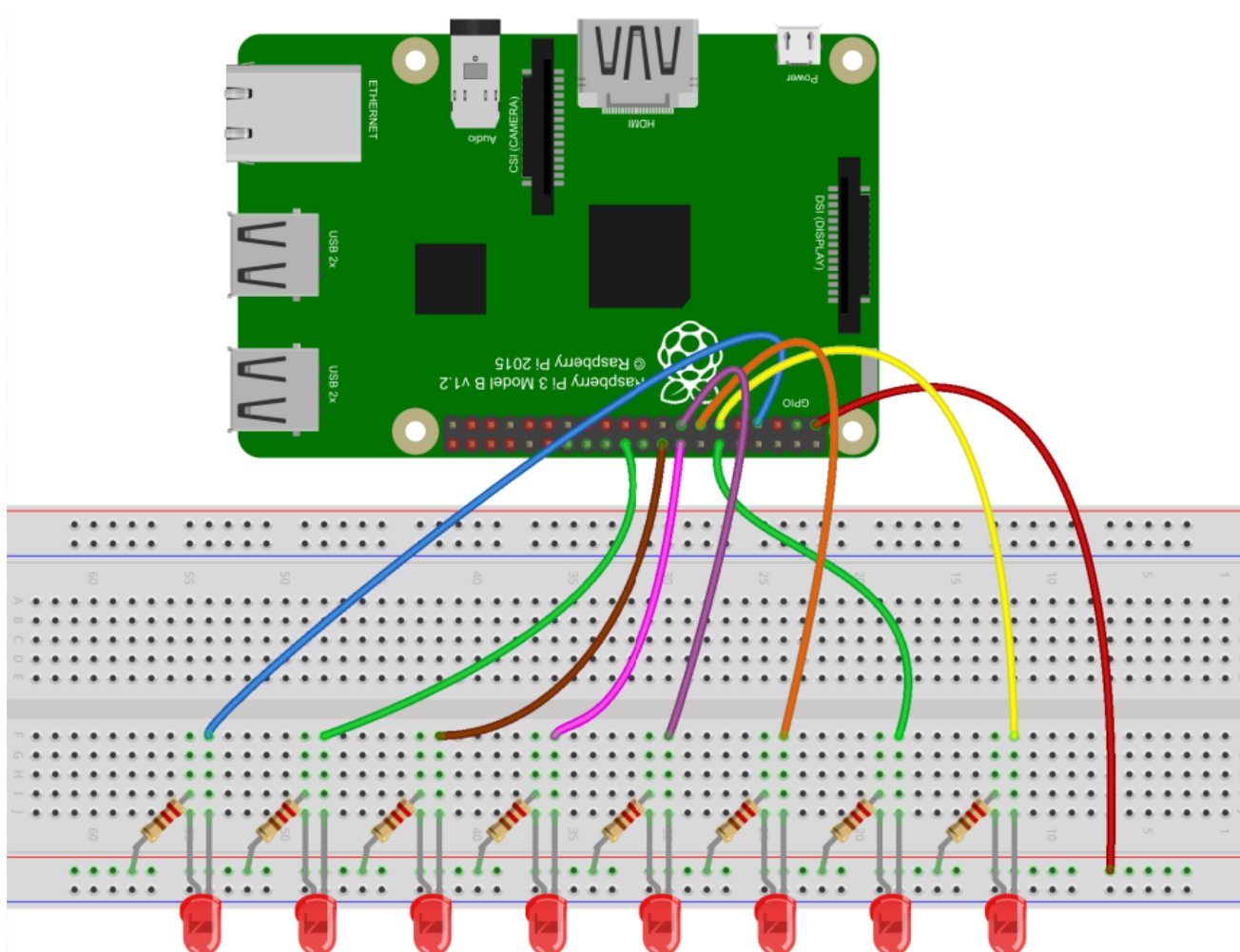
# VEZJE ZA PRIKLOP ENE ŽARNIC



## NAVODILA I

- Priklopi LED v vezje in prilagodi program tako da boš:
  - LED prižgal
  - LED ugasnil
  - LED naj utripa (Izberi poljuben čas)

# VEZJE ZA PRIKLOP VEČ ŽARNIC

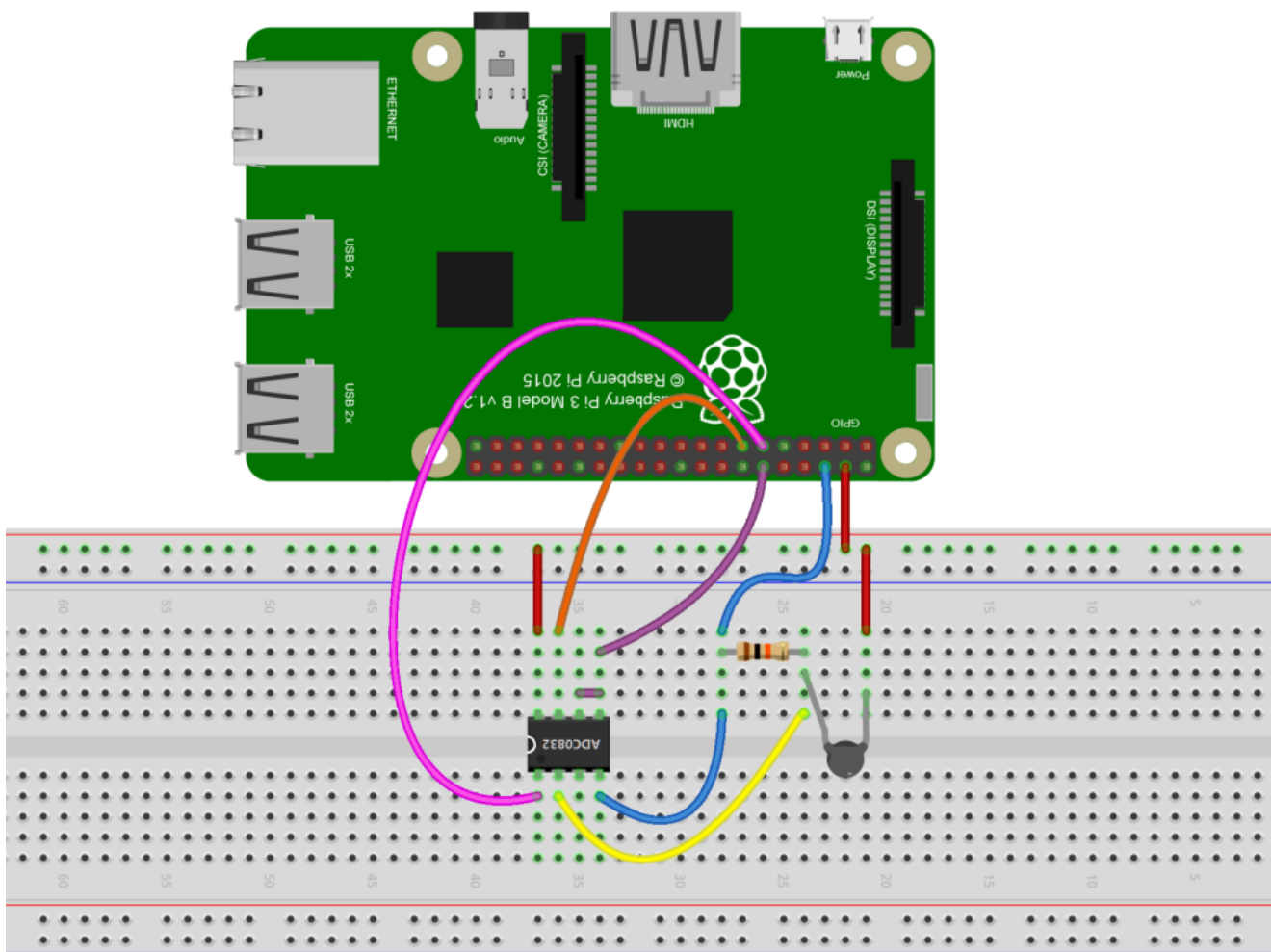


## NAVODILA II

Prikopi več LED v vezje kot kaže slika.

- Preizkusi prižiganje in ugašanje LED.
- Programiraj svoj vzorec prižiganja in ugašanja.

## VEZJE ZA VEZAVO TERMISTORJA



### NAVODILA III

- Najdi mesto termistorja in ga vključi v vezje.
- Priklopi vezje termistorja na Raspberry Pi.
- Naredi program tako, da bo prikazoval temperaturo na zaslonu.
- Programiraj celotno vezje tako, da se bodo LED Prižigale po vrsti na naslednji način:
  - če je temperatura med  $20^{\circ}\text{C}$  in  $21^{\circ}\text{C}$  naj je prižgana 1 LED.
  - če je temperatura med  $21^{\circ}\text{C}$  in  $22^{\circ}\text{C}$  naj je prižgana 1, 2 LED.
  - ... tako naprej do  $30^{\circ}\text{C}$