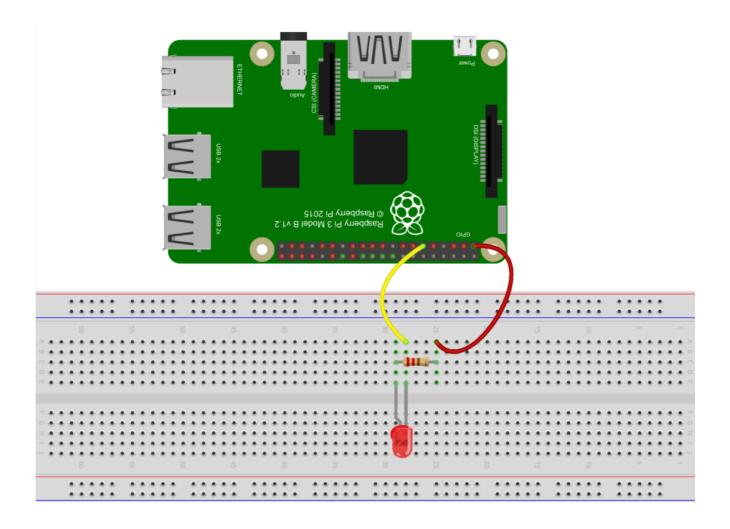
GPIO

31 13	_		_	
		Pi Model B/B+		
	3V3 Power	1 2	5V Power	
	GPIO2 SDA1 I2C	3 4	5V Power	
	GPIO3 SCL1 I2C	5 6	Ground	
	GPIO4	7 8	GPIO14 UARTO_TXD	
	Ground	9 10	GPIO15 UARTO_RXD	
	GPIO17	11 12	GPIO18 PCM_CLK	
	GPIO27	13 (14)	Ground	
	GPIO22	15 16	GP1023	
	3V3 Power	17 18	GPIO24	
	GPIO10 SPI0_MOSI	19 20	Ground	
	GPIO9 SPI0_MISO	21 22	GP1025	
	GPIO11 SPI0_SCLK	23 24	GPIO8 SPIO_CEO_N	
	Ground	25 26	GPIO7 SPI0_CE1_N	
	ID_SD	27 (28)	ID_SC	
	GPI05	29 30	Ground	***************************************
	GPIO6	(31) (32)	GPIO12	***************************************
	GPIO13	33 34	Ground	
	GPIO19	(35) (36)	GPIO16	***************************************
	GPIO26	37 (38)	GPIO20	
	Ground	39 (40)	GPIO21	
		Pi Model B+		

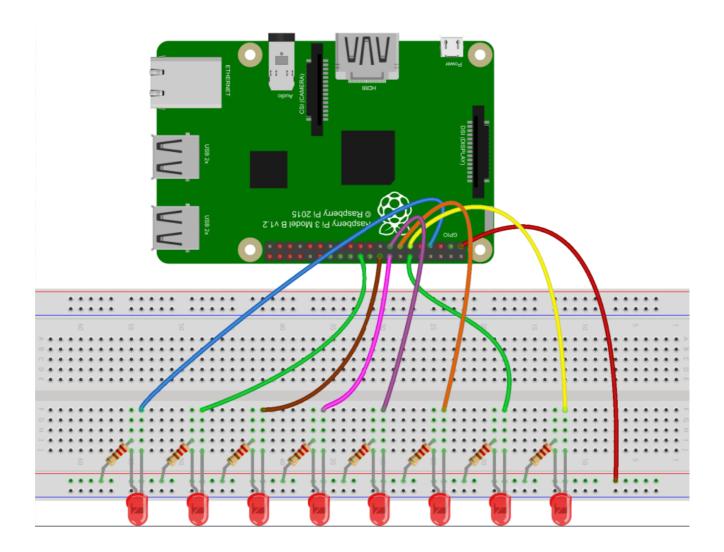
VEZJE ZA PRIKLOP ENE ŽARNIC



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

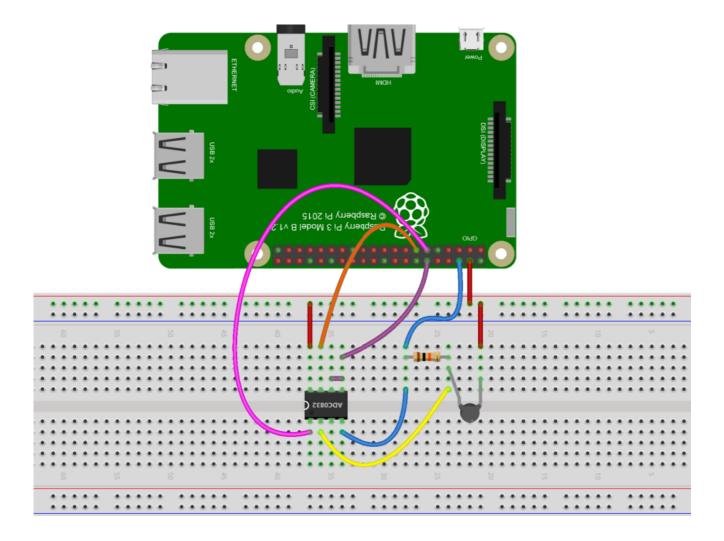


NAVODILA II

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\0 C in 21\0 C naj je prižgana 1 LED.
 - če je temperatura med 21\(^o\) C in 22\(^o\) C naj je prižgana 1, 2 LED.
 - ... tako naprej do 30^o C