

Element ocjenjivanja	Bodovi
Rad uredno izveden (vodiči uredno posloženi, elementi na eksperimentalnoj pločici uredno postavljeni)	3
Rad pregledno izveden (korišteni raznobojni vodiči, sve je pregledno povezano)	3
Tipkalo ispravno postavljeno i spojeno	2
Bijela svjetleća dioda ispravno spojena i postavljena prema fotootporniku	2
Fotootpornik ispravno spojen sa zaštitnim otporom i postavljen prema bijeloj svjetlećoj diodi	2
Crvena svjetleća dioda ispravno spojena, sa zaštitnim predotporom	2
Zujalica ispravno spojena	2
Pritiskom na tipkalo pali se bijela svjetleća dioda	2
Bijela svjetleća dioda upaljena dok god je pritisnuto tipkalo	2
Otpuštanjem tipkala bijela svjetleća dioda se gasi	2
Kad se upali bijela svjetleća dioda, pali se crvena svjetleća dioda	2
Kad se upali bijela svjetleća dioda, zujalica zuji	2
Ako se tipkalo drži pritisnuto dulje od jedne sekunde, bijela svjetleća dioda svijetli i dalje	2
Ako se tipkalo drži pritisnuto dulje od jedne sekunde, crvena svjetleća dioda se gasi	2
Ako se tipkalo drži pritisnuto dulje od jedne sekunde, zujalica prestaje zujati	2
Nakon što je tipkalo bilo pritisnuto dulje od jedne sekunde te je otpušteno, ponovni pritisak na tipkalo odmah pali bijelu svjetleću diodu	4
Nakon što je tipkalo bilo pritisnuto dulje od jedne sekunde te je otpušteno, ponovno paljenje bijele svjetleće diode uzrokuje paljenje crvene svjetleće diode	3
Nakon što je tipkalo bilo pritisnuto dulje od jedne sekunde te je otpušteno, ponovno paljenje bijele svjetleće diode uzrokuje zujanje zujalice	3
Ako je tipkalo pritisnuto dulje od jedne sekunde na serijskom monitoru se ispisuju poruke „Tipkalo predugo pritisnuto...”	3
Funkcionalna nadogradnja tehničke tvorevine	5
Ukupno:	50

Učenik/ca		Mogući bodovi	Element ocjenjivanja
1		3	Rad uredno izveden (vodiči uredno posloženi, elementi na eksperimentalnoj pločici uredno postavljeni)
2		3	Rad pregledno izveden (korišteni raznobojni vodiči, sve je pregledno povezano)
3		2	Tipkalo ispravno postavljeno i spojeno
4		2	Bijela svjetleća dioda ispravno spojena i postavljena prema fotootporniku
5		2	Fotootpornik ispravno spojen sa zaštitnim otporom i postavljen prema bijeloj svjetlećoj diodi
6		2	Crvena svjetleća dioda ispravno spojena, sa zaštitnim predotporom
7		2	Zujalica ispravno spojena
8		2	Pritiskom na tipkalo pali se bijela svjetleća dioda
		2	Bijela svjetleća dioda upaljena dok god je pritisnuto tipkalo
		2	Otpuštanjem tipkala bijela svjetleća dioda se gasi
		2	Kad se upali bijela svjetleća dioda, pali se crvena svjetleća dioda
		2	Kad se upali bijela svjetleća dioda, zujalica zuji
		2	Ako se tipkalo drži pritisnuto dulje od jedne sekunde, bijela svjetleća dioda svijetli i dalje
		2	Ako se tipkalo drži pritisnuto dulje od jedne sekunde, crvena svjetleća dioda se gasi
		2	Ako se tipkalo drži pritisnuto dulje od jedne sekunde, zujalica prestaje zujati
		4	Nakon što je tipkalo bilo pritisnuto dulje od jedne sekunde te je otpušteno, ponovni pritisak na tipkalo pali bijelu svjetleću diodu
		3	Nakon što je tipkalo bilo pritisnuto dulje od jedne sekunde te je otpušteno, ponovno paljenje bijele svjetleće diode uzrokuje paljenje crvene svjetleće diode
		3	Nakon što je tipkalo bilo pritisnuto dulje od jedne sekunde te je otpušteno, ponovno paljenje bijele svjetleće diode uzrokuje zujanje zujalice
		3	Ako je tipkalo pritisnuto dulje od jedne sekunde na serijskom monitoru se ispisuju poruke „Tipkalo predugo pritisnuto...”
		5	Funkcionalna nadogradnja tehničke tvorevine
		50	UKUPNO

