



60. NATJECANJE MLADIH
TEHNIČARA REPUBLIKE
HRVATSKE
2017/2018.

Županijsko natjecanje
TABLICA VREDNOVANJA
IZRADA
H-kategorija: Robotika
KOTAČ

vrednuje se:

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		Pravilna organizacija radnog mjesta	Sastavljanje nosača za žaruljice, urednost i postavljanje na stol	Montaža 11 žaruljica u krug na stalak ili šablonu, urednost	Ispravno spajanje zujala i žaruljica na izlaze sučelja	Ispravno spajanje svjetlosnog senzora i 2 tipkala na ulaze sučelja	Ispravno spajanje sučelja s računalom i izvorom struje	Aktiviranjem svjetlosnog senzora uključuje se zujalica i sve žaruljice na 1 sekundu, isključivanje izlaza.	Čekanje aktiviranja tipkala	Tipkalom T1 uključuje se proces „trči“ kao u zadatku + zujalica između E-A	Ispravno višestruko ponavljanje „trči“ u smjeru kazaljki na satu	Isključivanje svih žaruljica svjetlosnim senzorom i čekanje ponovne aktivacije (pauza)	Aktiviranjem tipkala T2 svjetlo opet „trči“, ali u suprotnom smjeru + zujalica	Ispravno višestruko ponavljanje „pauziranja i pokretanja“ (svj. senzor, pa T1 ili T2)	Istovremenim aktiviranjem tipkala T1 i T2 program se zaustavlja, žaruljice ne svijetle	Ponovnom aktivacijom tipkala T1 ili T2 žaruljice na rade	Poboljšanje, unapređenje, kreacija, inovacija...	UKUPNO praktični rad	Predstavljanje tehničke tvorevine	
		1-3	1-3	1-3	5	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	50	1-20	
Zaporka učenika i razred	1																			
	2																			
	3																			
	4																			
	5																			
	6																			
	7																			
	8																			
	9																			
	10																			

potpis člana povjerenstva

potpis člana povjerenstva

potpis člana povjerenstva