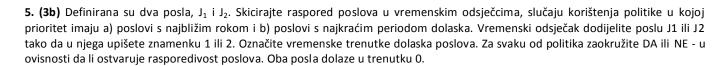
MEĐUISPIT IZ PREDMETA "SVEPRISUTNO RAČUNARSTVO"

Izjavljujem da tijekom izrade ove zadaće neću od drugoga primiti niti drugome pružiti pomoć, te da se neću koristiti nedopuštenim sredstvima. Ove su radnje teška povreda Kodeksa ponašanja te mogu uzrokovati i trajno isključenje s Fakulteta. Također izjavljujem da mi zdravstveno stanje dozvoljava pisanje ove zadaće.

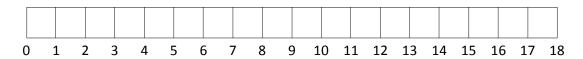
Potpis:						
Međuispit se piše 180 minuta. U rješavanju teorijskih zadataka smije se koristiti samo pribor za pisanje. PIŠITE ČITLJIVO, nečitak i neuredan tekst neće biti uzet u obzir kod ispravljanja. 1. (1b) Navedite primjere četiri oblika informacije (npr. amplituda struje - ovaj primjer ne koristiti u odgovoru) pomoću kojih osjetilo na svome izlazu može dati informaciju o promatranoj veličini:						
						1
3	4					
2. (1b) Navedite po jedan primjer pasivnog i aktivn	og osjetila, ukratko opišite način rada:					
Pasivno:						
Aktivno:						
3. (1b) Ukratko objasnite u kojim A/D pretvornicim	na se koriste D/A pretvornici, i koja je njihova uloga.					
4. (1b) Koja je uloga derivacijske komponente regu	ulatora PID?					



$$J_1 : \pi(J_1) = 5, \delta(J_1) = 4, \eta(J_1) = 3$$

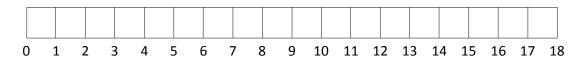
 $J_2 : \pi(J_2) = 3, \delta(J_2) = 3, \eta(J_2) = 1$

a) prioritet imaju poslovi s najbližim rokom



Poslovi rasporedivi: DA / NE

a) prioritet imaju poslovi s najkraćim periodom dolaska



Poslovi rasporedivi: DA / NE

Primarna politika:			
Alternativna politika: _			

7. (2b) Objasnite ulogu sklopa PWM i skicirajte njegovu građu (registri, brojila, komparatori itd.).