Mikroračunarski sistemi	Ime i prezime:	
11.06.2020.	Broj indeksa:	
konfiguraciona reč. Navesti komande j navođenju komande koristiti skraćenici	je se mogu izdati pri ISP. Navesti korake potrebne da bi se postavila po redu u kojem se izdaju, uz potrebna čekanja i uslovne korake. Pri u u zagradi i u nekoliko reči objasniti njenu funkciju.	
Load Data for Program Memory (LDPM) Read Data from Program Memory (RDPM) Increment Address (IA) Begin Erase Programming Cycle (BEPC) Begin Programming Only Cycle (BPOC) Load Data for Data Memory (LDDM) Read Data from Data Memory (RDDM) Bulk Erase Program Memory (BEPM) Bulk Erase Data Memory (BEDM)	a)	
2. Za prikazanu sliku:		
1 RA2 RA1 18	a) Docrtati sliku, tako da bude omogućeno resetovanje mikrokontrolera ukoliko napon	
RA3 RA0 16 16 16 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	napajanja padne ispod određenog praga. b) Kako se naziva taj tip reseta:	
Vss 16F84 Vdd 1 13 13 13 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	c) Šta je Power On Reset (POR)?:	
RB2 RB5 10 10 10 10 10 10 10 1		
3. Šta se dešava izvršenjem komande B	TFSC PORTB, 0:	
4. I ² C magistrala: - Koliko linija koristi?		
- Koje su funkcije linija za komunikaci	u?	
- Kako se signalizira početak, a kako ki	aj prenosa podataka?	
5. Za komponentu 8237, postavljen je "decrement select". U trenutku kada se v	Write Transfer" tip prenosa za kanal 1 sa setovanim bitom "Address rši DMA prenos:	

- Gde se upisuju podaci?

- Koje upravljačke signale postavlja kontroler pri ovom prenosu (MEMW, MEMR, IOW, IOR)?		
- Šta predstavlja adresa upisana u "Curren	ıt Addr	ess" registru?
- Kako se zna gde je druga strana u preno	su (oda	kle se čitaju ili gde se upisuju podaci)?
- Šta se postavlja na magistralu u stanju S	1?	
6. Za komponentu 8255A, napisati u kom značenje i kada se javljaju odgovarajući s		se nalazi odgovarajući port, prikazan na slici, kao i koje je
	_	Mod za port
PC3 INTRA		STBA
PC7 OBFA INTE PC6 ACKA	c)	IBFA
INTE PC4 STBA	d)	OBFA
WR—→o PC5 → IBFA	e)	ACKA
$\overline{RD} \longrightarrow c$ $PC2-PC0$ $\xrightarrow{3}$ I/O	f)	INTRA
7. Navesti prednosti odvojenog U/I u odno	osu na	memorijski preslikani.
8. Koja je funkcija preskalera?		
9. Za jednonivovske prekide: - Navesti šta su.		
- Kako CPU utvrđuje koji je uređaj zahtev	ao pre	kid?
- Kako mogu biti organizovani prioriteti?		
-		Predmetni nastavnik
		dr Aleksandar Dimitrijević