TUTURIAL ZA ZADATKE 12 POBLANGA 8-INSTR. PRIXESOR (SKLUPUNSKA CPU)

PODURSTE ZADATAKA S

- 1) DODATI NOVY INSTRUKCOU U 8-105TR. CPU
- 2) PRETRAZITI POSTOJEĆI MODEZ (ONOGOĆITI DOVU POLIKIDIALDICST)
- 3) HACETAN KONBIKACYEKI SKLOP ZA NEKO INSTR.
- 4) NAVESTI SUE PADAJE PUTRETSUE ZA NOVU FUNKCIONACHOST.

PRINTE ZA PRVITIP ZADATKA

PAVEUM ISPIT 2011/2012 ZADATAKA (10 BUDOUA)

(23,1.2012)

U MUDER 8-INSTRUKCYSKOG PROCECONA DODATÍ NOUU DEVETU INSTRUKCYU LOA # KONST (A), AKO TA NAREOBA UŽITAVA PUDATAK 12 NEMURUE SA ADRESE MEN [A+KONST] TE SPRENA TO U AC

- =) FAZA PRIBAVI JE ISTA ZA SVE INSTRUKCIJE. ONA U MOR-U OSTAVIJA

 ZA NAS DOSTUPON PUDATAK (OULINO ŠTO INSTRUKCIJA 10201), NAŠA
 INSTRUKCIJA LOA KUNST OČITO OSTAVJA U NDR-U KUNSTANTU.
 - OD TUDA KRECENO UVIJER !!
- DAKLG 1° MDR + A

 2° TO POSCAT LA MAR

 3° OBAULT READ

 4° TO DOHVACENO SPRENT O AKONWATUR

1° KURIZTÍN IG 2° PRIBAVI ZAVEŠTO U ØZ 1 DAKLE PEURÍT IDEOD ØS

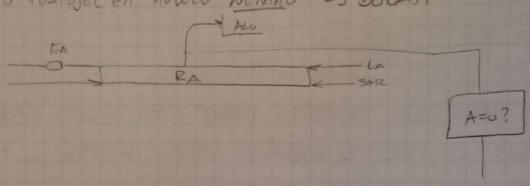
- 1. Enor: C5 = Ig (\$8+09)
- 2. ADD : CO = Ig (PAO+ PAN)
- 3. LALU " C15 = Ig (\$ 11)
- 4. EALU ! (6 Ig (PIZ+ PIZ)
- 5. LMAR : (13 = Ig (\$13)
- 6. READ ! (3 = In (DIN+(PI+))
- 7. Enon: Cin = Ig (415)
- 8. From: (5 = IS (\$\partial 16 + \partial 17)
- 9. LA : Co Ig (d1+)

A MEDUISPIT 2003 2010 ZADATAK 4 (12 BODOVA)

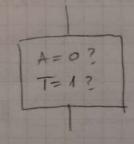
(12.10.2009)

PRETITE MODEL 8-INSTRUCCUSICO & PROCESORA TAKO DA COCATE NOUN INST SUPATIVAN, KOJA PRIHVACA GRANANE AKO JE REZULTAT POSYEDNJE ALU OPERA NESATIVAN, ADRESU ZA SKOK DUBIJA 12 OPERANDA.

TO U POSTUJECEN NUOTU MENANO -> DODANY



=> U MUDERU INAMO VEĆ SKLUP ZA ISPITIURNJE UYETA A=0? MUŽEMO PROŠIRITÍ FUNKCICIALNOST TOG SKUPA NA "



=> AKO JE T=1 => REZULTAT PRETHUDUE OPERACYE NEGATIVAN.

=> DAKLE SADA CE SHPLI X ZLATÍ KADA SHUE SKAKOTÍ !

12 VESI 1. ENDR: C5 = Ig (\$2+94)

2. LNAR: (13 = Ig (Φ9)

3. READ: Co = Ig (PIOT PIA)

4. LNOR = CIN = Ig(DIL)

5, ENDR: CS = Ig (\$12+613)

6. LPC: (1 = In (daz) . (N=1)

UKYUČINO UYET!!

ZA INSTRUKCIU LDA X WACRTATÍ 126(FD KONBRACUSICOS SKLOPA)

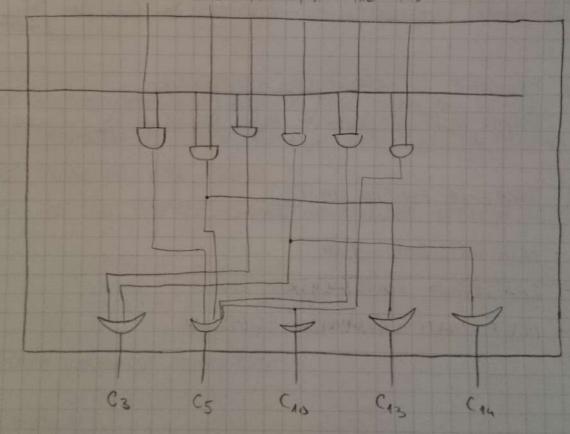
FARA LEURST

JEDNOSTAULO

OSNARENE!!

KONBILACUSKI SKLOP

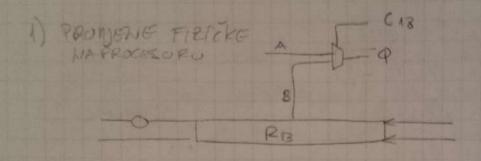
Φ8 Φ9 Φ10 Φ11 Φ12 Φ13



A NEDUTS PIT 2011/2012 ZADATAKZ (10 BUDOVA)

(14.11-20M)

PRETECTAVINO DA MAKEN 8-MORRUKCIJSKOM PROCESCIEU ŽETIMO DODATÍ RE REGISTAR OPÉE NAMEJE I DENTIÉAM REBISTRU RA. OPÍŠÍ ŠTO JE SVE BITMO IZMENITÍ.



VIDINO DA SE REGISTAR RA, TRAJNO SPUJEN LA ALU.

TREBANO UVESTI DENUT, TE STONAL CIO KOji CE ODCUCINATI TKO 105

NA ALU! + SUI STONALI' PUTREBAI ZA RAD SA | RB|

- 2) PRONELE U INSTRUKCIJSKOJ ARHITEKTURI

 DODATÍ NOVE INSTRUKCIJE KOJE RADESA B (LOADB, SUBB ---)
- 3) PRONJEME FIZIEKE MA [CU]
 - NOVI DEKODER 4/16
 - REALIZINATI KONBILACIJSKI
 - MUDIFICINATI GENERATUR SYEDOVA