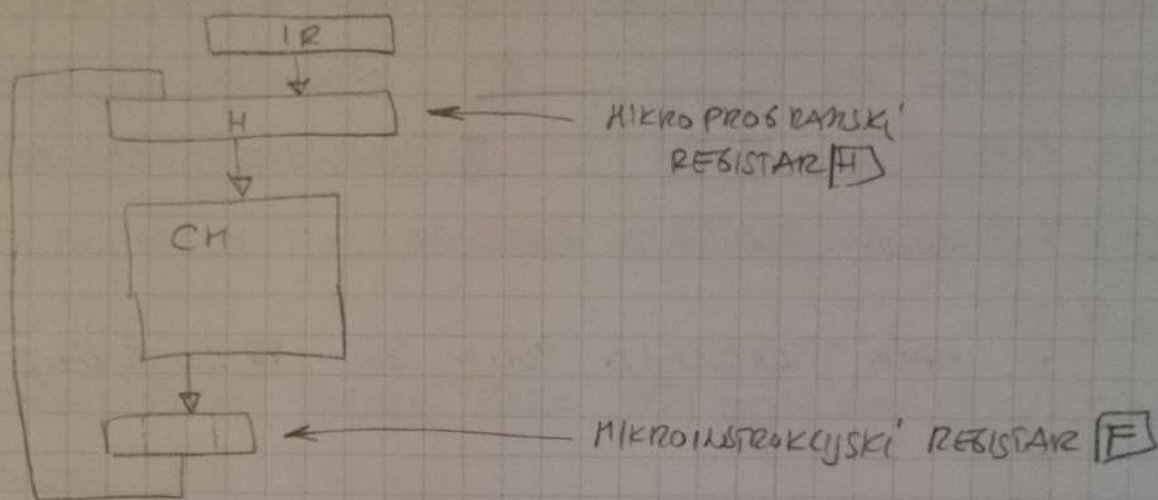


# MIKROPROGRAMIRANJE (RIBARIČ POGLAVJE)

## TEORIJA SAŽETAK

UPRAVLAJKA JEDINICA MOŽE BITI I IZVEDENA TAKO, DA IZNJERUJE MIKROPROG.  
MEMORIJE  $\Rightarrow$  IZNJERIMO SKUP INSTRUKCIJA.



UPRAVLAJKA (MIKROPROGRAMIRANA) JEDINICA RADI TAKO DA IR  $\rightarrow$  H  
I OUDA H ADRESIRA CH, KOJA ODREĐUJE STANJE F. A ON IMA  
POSOCNOST POUKATNE VEZE PREMA H.

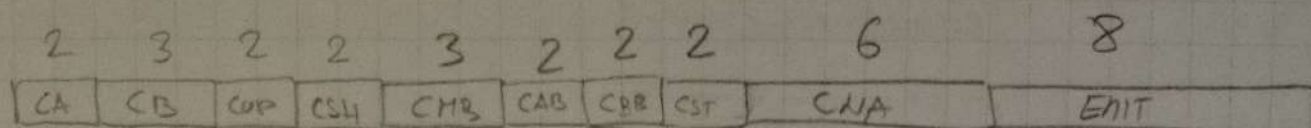
- JEDINICA IMA SVOJ INTERNI SIGNAL VRETNOSKOG VOĐENJA P(0), P(1),  
P(2).

- P(0) - MIKRO IZVRŠI
- P(1) - POUKATNA VEZA F-H
- P(2) - MIKRO PRIBAVI

OPREU SLJEDEĆE INSTRUKCIJE MOŽENO DOBITI :

- POVEĆANJE H
- PRIJENOS CH  $\rightarrow$  H

## FORMAT MIKRO INSTRUKCIJE



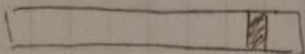
CA = ODREĐUJE ŠTO PROPUŠTANO NA LIJEVU SABIRALICU

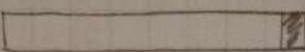
CB = ODREĐUJE ŠTO PROPUŠTANO NA DESNU SABIRALICU

COP = ODREĐUJE VRSTU OPERACIJE ALU

CSH = PRIJEKOS ALU-S, SA ILI BEZ POSNIKA

CMB = PRIJEKOS SA NB NA NEKO ODREĐIŠTE (AIB, PC---)

CAB = PRENOSI NA  VRIJEDNOST 0, 1, SE(0) ILI NB(0)

CBB = PRENOSI NA  VRIJEDNOST 0, 1, SE(1) ILI NB(1)

CST = AKTIVNOST STATUSNOG REGISTRA

CNA =  
ENIT = } NAČA PROIZVOGNA POJA ZA "PROGRAMIRANJE"