

TEORIJA SAŽETAK

RADUA MEMORYA SE MUDEO SPURIJA OD PROCESORA. PRIRUČNA NEM, SLUŽI DA BRIE SERVISIRA PROCESOR SA PUDACINA 12 MEMORUE. IDEJA: AKO LIPAS PUDATAK U PN +5 DAJ PRODITAK

· AKO DEMAR - DAJ BLOK PODATAKA!

UZDAMO SE V LOKALNOST PUDATAKA -

NASINI PISMY U PN)

POTRIJO ASCC. (Q=n) - BLOK 12 NEMBER NOTE U SKUP BEDIGOR POTRIJO ASCC. (Q=n) - BLOK 12 NEMBER MOZE DÍ 600.

STRUKTURA ADRESE ODODODOU (ii PPPP

OZZAKA INDEKS PONAK

OZIAKA - ZA USPOREDBU SA OZIAKON UPN

INDEKS - GDE SE LAUSZI UPN PUDATIAIK (BLOK)

PUNAK - UNUTAR BLUKA TOCHO PUDATIAIK

INDERS POMPE

SADEZAJ PN

DZIAKA SCHULLY BITULU

PODACI'

< LINUA

FORMULE

KARPCITET PRIRUCHE NEMORDE S= m. 6

BROI LIVIJA PN

m = 5/6

VERICUE BLOKE U LIVIJI

b = s/m

STRUKTURA ADRESE

= W(ADRESA) = W(O) + W(i) + W(P)

: W(P) = log_2 (=)

1 w(i) = lagz (m)

: W(0) = W(ADRESA) - W(P) - W(1)

2 = ZRIATOST

KAKO PH UTIFIE NA PERFORNANSE?

AKO INANO SANO LI =) TAVO = IT + V(PRUMAYA). CYTRA (RAN)

AND IMANO LAILZ =) a) LI PROMASI LZ ROGUOS

b) L1 Peunaxi L2 Prunasi

a) taus = 1T+ V(PRONOSA) (1) · CYEZA (OOCASIA U LZ)

5) taus = 1T + U(PRUMSA)(1) · CYCLA(ODCASCA-CZ) + U(PRUMOKA) L1). U(PROMAKA L2). CYCZA (OCKASKA U KAM)