2 ADAMA JE PRÍROCHA MEMORDA SA ASOCHATI VNOSCO CL=1 MA 2 ABUMACO SA 16 BM. ADRESAMA. ZRIATOST JE 1B, KARACITET PH JE 16B, ZRIA LIMOF 4B, LIMOF MAJO DUA SERUSIA BITA V.O.

OBREDIO STRUMBU ADRESE, UNURUI BROJ BITONA SUAKE LINUE PO.

U ROJI STUP LINUA SESMOSTA \$6543?
KOLIKO BI POROCAYA I PROMAŠEJA UŽIMILI KADA BI PRIJUPALI ELEMBUTIMI
POGJA INT OLEJEJ PEKNA

FOR (INT 1=0; 125; 1++)
FOR (INT )=0; 25; 1++)

[ a [][[]=i+j:

a Collos MALALI SE LA ADRES ( \$6

1° ODREDITI STRUKTURU ADRESE

0=1 Wue=168T S=160, b=4B =5 m=5/b=4

 $W(p) = \log_2(\frac{b}{2}) = \log_2(\frac{48}{18}) = \log_2(2^2) = 2$  (BITA)

w(i) = log\_2 (2) = log\_2 (4) = log\_2 (22) = 2 (BITA)

W(0) = WUNDIN - W(P) - W(1) = 18BITA - 28TA - 28TA = 12 BITA

=> VIDIOOOOOOOOOOIIPP STRUKTURA ADTRESE

2° UKUPNÍ BRÓJ BITOVA LÍNIJE (SERVISNÍ + W(U) + 6.8) => 2+12+43-46BI

3° U KO'S CE SKUP PETPASTI \$ 6543 ?

36543 = 0110,0101,0100,0011, 000000: NOCEALLANA L. 6 5 4 1 3 1 P

= ) koji JE TO SKUP?

4° BODI POBUDOKA I FRUMAŠIOP ZA PROBRANSKÍ DOSJEČAK

alisto; \$ 0000 alisto; \$ 0040

0000 0000 0000 00 00

- HOOKS POKARUSE REDOLLER!

- PUTAL POKARUSEA COMPANION

- PUTAL POKARUSEA ROOFE

- PUTAL PUTA

STONE across to some

SANKERS PM STANKS OF STANKS PM STANK

9+80+82

ZADANA JE PRIRUCIA MEMORNA SA 0=8, NA RACOLALU SA WUE = 32BITA ADRESAMO : REPARTOST PRISTURA 2= 18. KAPACITET MEMORISE 3= 16 KB. SIRILA LIMITE PRIOSI 32B, TE SADRITE DVA SERVISIA BITA (VIO)

DEDECT STRUKTURU ADDESE TE UKUPLI BRO'S BITOLA SLAKE LIMIJE PA.

KOLIKO BI POSOCKA/PROMA SALA MACI AKO BI PRISTUPACI POGU INT PC123], AKO SE PEN ELENELY LAKAZI NA 0x21006540

1° 0=8, Warz=3281, 2=1B, 5=1618, b=32B => n= == == 16.2° B = 20 W(8) = log (25) = log (328) = log (25) = 5 W(i)=log2 (2)=log2 (2)=log2 (26)=6

W(0) = NUX-W(P)-W(1) = 32 B/TA - 6B/TA - 6B/TA = 21 B/T

UKUPIA DUBITA ADDESE = SERVISUI + W(0) + 6.8 = 2+21+32.8 - 23+236 = 229 STRUVUMA ADRIGE VOI 2161 OZIAKE 16811A WORKA | 51811A PUMAKA |

2° 601 01 SE SMESTILA ADRESA \$2100 6543

\$ 2100 6543 001000010000000000100000010000100001 C> REPAR 42

5° int 9 [128]

0x 2/006540

PROMÁSA 0010 0001 0000 0000 0110 0101 0100 0000 MA PRIOR PROMASAN JA CHAN TRAZEN (PRIMIN) / 9 MIROVH SUSJEDA STALLAN U LIMINI ( JED JE VEILCIME 328). ISAD KAD EMPA PERT, PERT - TEAT POGADAN III

ZANZŠKI ISPIT 2011 2012 ZADATAK 3 (10 BODOVA) (23,1,2012) KARAKTERI ZIRANI POGORŽANJE PERFORMANSI USLIJED ZASTOJA PRIROŽAJE PARTOR AND JE POZLATOK 0 V( PROPERTY LA) = 3% V( PROPARTY LZ) = 0,4% L2 = 10T RAN = 107 CTHIDE ! - NOT ( 12 MUVIA ONDA ODEROTT) 1 CPI - CPIO+ VIPROMAN LID. CHELLIA + N(PROMASA) LZ). CHELLA CZ = CFI = 0.08 = 10T + 0.004, 100T = CP = + 0,87 + 0.47 = CPTO + 0.AT HPD. AKD DE CRIBEN TADA CRIENT FAIC CTICZ VRIVENTE PRETUPA tANS = 1T + Y (PRUMÁN IN) O CHOALA + M PROMEN CR) · CHEALIGH (DE AXO PROMASI AKO PROMACILIZED POSIDER LA => DÉMAND PA LA DEMMOLZ TANG = 1T + 0.03.10 T + 0.004. 1007 + 1009 = 11 + 0,51 + 0,47= Litt THE LOOP INT PAIC SMUCK 1 LZ POGUO! taus = AT + V (PROMAIAS CA). CYERALA ANTET. E1112

MACRIANI ORGANIZACIJU ČENEROSTRUKE OZU PN, VEZIČINE AKB, AROJE POZNATO DA JE VEZIČINA LIMIJE 6 = 648, TE ON REKUMALO KORISNI 3811 ADRETU ( Z=1.

PORTE IS HATO BISE PROMENIO WEN SADREAS PROMEZIO DA PROCITIONO

3 0400C 00A \$ 04004832 \$ 01 001 C 05 \$ 04 0018 44 \$ 07 F 07 4 05

2=18, Wux=32B1

 $W(9) = \log_2(\frac{5}{2}) = \log_2(\frac{648}{18}) = \log_2(2^6) = 68\pi A$   $W(1) = \log_2(\frac{5}{4}) = \log_2(\frac{16}{18}) = \log_2(2^7) = 28\pi A$ W(0) = WVY - W(9) - W(1) = 32 - 6 - 2 = 248/TA

STRUKTURA 0000 0000 0000 0000 0000 | i | PPP PPP UNUPLA DUNINA W(0) + 6.8 = 24 + 64.8 = 536 BMA

2

PADANA JE PRIRUŽAA MEMURYA SA CI=8, MA BAČUJALU SA WUK=3281 EKATOST PRISTURA JE 2=18, KARACITET 8KB, ŠTRILA LIMJE b=648, TE OSTOJE WA SIRVISIA BITA (VID). ODREDITI STRUKTURU ADTRESS TE UKORJI 8ROJ BITOVA SVAKE LIMJE.

D KOJI SKUP LIKIJA SE SNJEŠTA \$ 12345648 2.

0

$$a=8$$
 |  $w$  |  $w$ 

STRUKTURA ADRESE VIDI 22BMA OZIAKE | 4 BMA WORKSA | 8 BMA POWAKA | Dulylla ADD = SERVEL + W(0) + 6.8 = 2+ 22+64-8 = 24+512 = 536 BUTA

2° GOJE SE SMESTA \$ 1234 T678 => SANO PROCIJATI, ILDEX