

# "POOL" TEORIJSKIH PITANJA

- 1) TRANSLACIJSKI SPREMIK NE SADRŽI?  
KOPIJU PODATAKA IZ RAMA
- 2) NEKA JE STRANICA RAČUNALO SA STRANICAMA OD 4KB.  
KOLIKO PREČOS RAM-A ZAUŽIMA PROCES OD 4096 BAJTOVA?  
DVA STRANICE! 8192B
- 3) DAŽO JE ODNOS  $LAP > FAP$  POŽEGLJI OD  $LAP = FAP$ ?  
ZBOG MOĆNOŠTI PROŠIRENJA
- 4) FUNKCIJA ADRESNOG PRESUČKIVANJA?  
 $F: LAP \rightarrow FAP \cup \phi$
- 5) U SUKREMLJIN RAČUNALINOM ODNOS  $LAP, FAP$ ?  
 $LAP \gg FAP$
- 6) KADA SE  $LAP$  I  $FAP$  PODJELE NA JEDNAKE BLOKOVE TADA?  
PRIČANO O STRANIČENJU
- 7) U DENVINGOVOM MODELU ADRESNOG PRESUČKIVANJA?  
STRANIČA TABLICA IMA KAPACITET  $LA$  (LIMITEZNA GREŠKA)
- 8) LOGIČKA ADRESA POTRANJUJE SE?  
REGISTRU VIRTUALNE ADRESE
- 9) PROCESOR GENERIŠA?  
LOGIČKE ADRESE
- 10) ZA SUSTAV KOJI KORISTI VIRTUALNU MEMORIJU VRIJEDI?  
STRANIČNI OKVIR SE ODNOSI NA FIZIČKI ADRESNI PROSTOR
- 11) KAKO SE ROD STRANIČENJA RJEŠAVA BRZINA PRISTUPA TAB?  
TLB, KEŠIRANJE

12) ZADANO JE 32 BITNO RAČUNALO SA 16B RAM, TE  
PH L1 (1MB) I PH L2 (16KB). KOLIKI JE LAP?  
 $2^{32}$  B

14) IZRAVNIN PRESLIKAVANJE U SUSTAVU SA VN ODREĐUJE SE?  
STRANIČNI PRIKRYVAČ  $J = i \cdot \text{modulu } B_p$  ( $i$  = BROJ STRANICE, BROJ STR

15) NEDOSTATAK STRANIČENJA?

UNUTARNJA FRAGMENTACIJA

16) ŠTO NJE ZADATAK VIRTUALNE MEMORIJE?

ONOGUDI BRZINU PRISTUPA KJA PRATI BRZINU PROCESORA

17) TLB SADRŽI?

KOPIJE STRANIČNIH OPISNIKA (IZ TABLICE)

18) NAJČEŠĆI ODNOS TLB-PH?

TLB PRETHODI PH (LOGIČNO)

19) POMOĆ U KOJE OPERACIJE SE IZVODI STRANIČENJE?  
ZBRAJANJE

20) PREDNOSTI VIŠE RAZLIKSKE STRANIČNE TABLICE?  
NAHA CIJELA NEISKORIŠTENIH DIJELOVA LAP-a

21) GOJE SE POHRANJUJE VIRT. ADRESA?  
REGISTRU VIRTUALNE ADRESE

22)