14. V. 94

EKONOMSKA FAKULTETA V LJUBLJANI

I N F O R M A T I K A I

Priimek in ime: _____ Datum: _____

1. $A = 175_{(8)}$
   $B = EF_{(16)}$
   $C_{(2)} = A_{(2)} + B_{(2)} = ?$
   $\bar{C}_{(R)} = ?$
   $C_{(10)} = ?$

3 $A_{(2)} = 1111101$
3 $B_{(2)} = 11101111$
4 $C_{(2)} = 101101100$
4 $\bar{C}_{(R-1)} = 10010011$
4 $\bar{C}_{(R-1)+1} = \bar{C}_{(R)} = 10010100$
4 $C_{(10)} = 364$

2. Navedite računalniške nosilce, na katerih se zapisi zadržijo samo kratek čas med obdelavo!

4 - REGISTRI V PROCESORJU (+ BUFFERJI)
4 - CENTRALNI POMNILNIK
4 - ZASLON
(4 - ENERGETSKI NOSILCI)

3. Katere funkcije so značilne za GDSS?

1 1. ORODJA ZA PRIPRAVO SESTANKOV (SESSION MANAGER
2 2. ORODJA ZA USTVARJANJE IDEJ - ELECTRONIC BRAINSTORMING
- RAČUNALNIŠKI DELFI
- NOMINAL GROUP
2 3. ORODJA ZA UREJANJE DATOTEK - ISSUE ANALYZER
- POLICY FORMATION
3 4. ORODJA ZA OPREDELJEVANJE PROBLEMA - TOPIC COMMENTER
- ASSUMPTION ANALYSIS
- ENTERPRISE ANALYSER
2 5. ORODJA ZA IZBIRO PREDLOGOV - VOTING (UREDNOTENJE
- ALTERNATIVE EVALUATOR
4 6. ORODJA ZA ZBIRANJE IN PONAZARJANJE ZNANJA - FREE READER
- GROUP DICTION
- QUESTIONAIRE
- GRAPHIC BROWSER

4. Opišite razliko med direktno in indeksno datoteko!

6 DIREKTNA: NAKLJUČEN DOSTOP
- NA DISKU
- LOKACIJA SE DOLOČI Z IZRAČUNOM
- ČE JE LOKACIJA ZASEDENA SE POSTOPEK PONAVLJA DO ODKRITJA PRAZNE LOKACIJE
- PRI BRANJU SE POSTOPEK PONOVI
- TA ORGANIZACIJA JE NEUČINKOVITA, ČE JE DISK ZASEDEN VEČ KOT 70%

6 INDEKSNA: ZAPOREDEN ALI NAKLJUČEN
- DATOTEKI JE PRIREJENA TABELA - INDEKS V KATERI JE KLJUČU USTREZNA ZAPISA PRIREJENA NJEGOVA LOKACIJA NA DISKU
- PRI BRANJU NAJPREJ SEKVENČNO PREKUJEMO INDEKS. KO NAJDEMO DANI KLJUČ, DOBIMO TUDI NASLOV ZAPISA NA DISKU
- LAHKO SE OBDELUJE TUDI SEKVENČNO
- JE UNIVERZALNA