24.1.95

EKONOMSKA FAKULTETA

I N F O R M A T I K A

Priimek in ime: ..... Datum: .....

10 1. V čem se informacijski sistemi za upravljanje ločijo od informacijskih sistemov za obveščanje?

5 1 IS za obveščanje ponedenje uporabnikom informacije o starejših in dogodkih v okolju ali sistemu, ki pa nimajo lastnosti potrebne za upravljanje

5 2 IS za upravljanje se ukvarjajo z zanesljivim, da oskrbujejo uporabnike z informacijami, za upravljanje matičnega sistema. Spremljajo procese v MS in kakšne spremembe v okolju, ki lahko vplivajo na delovanje MS. Sistemi informacijami se zmanjšuje stopnja negotovosti pri kontroli delovanja MS.

17 2. Navedite tehnološke trende na področju računalniške strojne opreme in na kratko opišite enega teh trendov.

3 1. zmanjšanje cene in povečanje procesne moči

3 2. Digitalizacija slike in zvoka

3 3. Večja prevoljnost naprav

3 4. lažja uporaba

5 OPIS

16 3. Kakšne naprave potrebujemo za prenos podatkov v računalniški mreži, ki uporablja za prenosne poti javno telefonsko omrežje? Kakšna je največja možna hitrost prenosa podatov po takšni mreži?

4 1 Modem - za prevajanje oblike signala

2 2. koncentrator - zbere več lokalnih naprav in jih z eno linijo poveže z računalnikom

2 3. Multiplekser - zbere 4

4 4. komunikac. procesor - front end / mehkoji } prevzame kontrolo nad prenosom podatkov

4 5. Največja hitrost prenosa 19,2 kbit/sek

17 4. $A_{(10)} = \frac{19}{32}$

$B_{(10)} = \frac{47}{64}$

$C_2 = A_{(2)} + B_{(2)}$

$\bar{C}_{(R)} = ?$

3 $A_{(2)} = 0,10011$

3 $B_{(2)} = 0,101111$

4 $C_{(2)} = 1,010101$

4 $\bar{C}_{(R-1)} = 0,101010$

3 $\bar{C}_{(R)} = 0,101011$