

5.IX.95

EKONOMSKA FAKULTETA

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

Priimek in ime: _____ Datum: _____

1. Kakovost informacije je opredeljena z njenimi lastnostmi.
Navedite vsaj 5 lastnosti od katerih je odvisna kakovost informacije in na kratko opišite eno od njih.

DOSTOPNOST
5x2 TOČNOST **5** OPIS:
PRAVOČASNOST
POPOLNOST **CELOVITOST**
ZGOSČENOST
USTREZNOST
RAZJMLJIVOST
OBJEKТИVNOŠT

2. Primerjajte značilnosti DSS in ES in navedite:

4 a) kakšen je namen teh sistemov

4 b) v čem sta si sistema podobna

6 c) kdo so uporabniki teh sistemov in kakšne informacije jim sistema nudita

3. Kako lahko računalnike povezujemo med seboj (topologije!)
Kakšne vrste računalniških mrež poznate?

3 ZVEZDA
3 OBROČ
3 VODILO (LINIJA)

3 LAN
3 WAN
3 VAN
2 TELEFONIČNO OMREŽJE
2 ISDN
2 PABX

4. V nekem distribuiranem informacijskem sistemu je 19 uporabnikov.
Koliko povezav ima ta sistem?

$$\text{3} \quad P = \frac{N(N-1)}{2}$$

$$\text{5} \quad P = \frac{19 \cdot 18}{2} = 19 \cdot 9 = 171$$

5 Ta sistem ima 171 povezav