

Ekonomski fakulteta v Ljubljani

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

Priimek in ime: Datum:

1. Kaj določa teoretično in kaj dejansko kapaciteto magnetnega traku? Napišite formulo za izračun kapacitete in opišite njene elemente!

TEORETIČNO: DOLŽINA TRAKU 2
 GOSTOTA ZAPISA 2
 DEJANSKO: ŠE BLOKADA 3
 (oz. število IRG)

$$3 C = \frac{L \cdot B}{\frac{B}{D} + I}$$

1 L
1 B
3 D
3 I

2. V čem se razlikujejo MIS, DSS in EIS?

- 4 MIS zagotavlja standardna periodična poročila v standardni obliki, ki je primeren za kasnejšo ~~preloženje~~ spreminjanje standardnih karaktrov. Njegov primeren za analizo
 4 DSS zahteva poglobljen analitičen pristop, ki ga zmorejo le specialisti analitičarji
 4 EIS oblikovan tako da pohledno direktno katerkoli informacije kadar jih potrebujemo v obliki ki je najbolj uporabna.

3. Navedite vrste telekomunikacijskih omrežij in njihove bistvene karakteristike!

- 2 ISDN
 2 PABX
 2 LAN
 2 WAN
 2 VAN
 2 TELEFONSKA MREŽA

4. Narišite vrednost informacije kot funkcijo časa in opišite obnašanje te funkcije.

- 5 SLIKA: 5 točk za popolno korektno skiciranje ^{hicer odliči} PREDIKTIVNO
 3 v času $t < t_0$ ima informacija ni vrednosti, ki se s časom pada tence
 2 v trenutku $t = t_0$ skokovito zmanjša
 3 v času $t_0 < t < t_1$ ima operativno vrednost, ki se s časom tudi manjša
 2 v trenutku $t = t_1$ skokovito pade
 3 v času $t > t_1$ ima informacija deskriptivno vrednost, ki se asimptotično približuje vrednosti ϕ .
 - za nazivne vrednosti po t_0
 - za formalno označbo točk oz. intervalov t_0 in t_1 .