

EF V LJUBLJANI

INFORMATIKA

Priimek in ime _____ Datum _____

1. Katera spoznanja C. Babbagea in G. Boola je J. von Neumann uveljavil pri elektronskem digitalnem računalniku?

13 (3) koncept zgradbe c. procesorja

2 - ALU

2 - KE

2 - DPOM

3 koncept nihanega programa

4 koncept internežnega delovanja v binarnem sistemu

2. Katere vrste informacijskih sistemov poznate glede na delovno prakso, ki jo podpirajo?

12 2 izvajalni (TP)

2 upravljalni (MIS)

2 DSS

2 EIS

2 ES

2 DA

3. Kaj je prenos z žetonom in kje se uporablja? katero topologijo uporabljamo za ta prenos? Navedite in narišite še ostale topologije

20 4 kaj je: ena od dveh osnovnih metod komuniciranja v LAN

4 kje se uporablja: po obroču v LAN koda vosec bitov - žeton. Postaja, ki želi oddajati prijme na žeton paketa s podatki, ki prijme na cilj in prejeme prijme svedo da je dobil sporočilo. ko pride ponovno do oddajniča, umreba oddati paket

4 Topologija: obroč

Preostali topologiji 4 linija

4 zvezda

4. $x_{(8)} = 337$

15 $y_{(16)} = B3$

$z_{(2)} = x_{(2)} - y_{(2)} = ?$

$z_{(10)} = ?$

2 $x_{(2)} = 11011111$

2 $y_{(2)} = 10110011$

3 $\bar{y}_{(2-1)} = 10011100$

3 $\bar{y}_{(2)} = 10011101$

3 $z_{(2)} = 11011111$

101101

101100

2 $z_{(10)} = 44$