

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
Odsek za elektroniku
Predmet: NAMENSKI RAČUNARSKI SISTEMI
2. domaći rad: 08.01.2007. u 10:15^h

Ime i prezime	Godina upisa	Broj indeksa	Potpis	Broj poena

USLOVI TESTA

1. Trajanje testa 20 minuta.
2. Na svakom pitanju student može da dobije ili 1 poen za tačan ili 0 poena za netačan odgovor.
3. Nekompletni odgovori tretiraju se kao netačni.
4. Sva pitanja odnose se na standardnu primenu paralelnog porta standardnog PC računara.

Skraćenice

SPP Standard Parallel Port
EPP Enhanced Parallel Port
ECP Extended Capabilities Port

1. Magistrala podataka SPP porta je
a) simpleks izlazna b) simpleks ulazna c) poludupleks d) pun dupleks

2. Prenos podataka preko SPP magistrale je

a) asinhron b) sinhron

i to se vidi preko odnosa kontrolnih signala _____

3. Magistrala EPP porta je uz set odgovarajućih kontrolnih signala

a) samo magistrala podataka
b) samo adresna magistrala
b) sa odvojenim adresnom magistralom od magistarale podataka
c) zajednička za adrese i podatke

i to se vidi preko sledećih kontrolnih signala _____
koji definišu _____

4. Da li kod EPP porta Strobe signali smeju da se generišu ako je Wait signal aktivan? Dobro proučiti vremenske dijagrame, opise i komentarisati odgovor.

5. Objasniti zašto i kako se uvodi RLE kodovanje kod ECP porta.