12/7/21, 12:20 PM Тестове - DeLC

Влезли сте като Панайот Янев (Излизане)

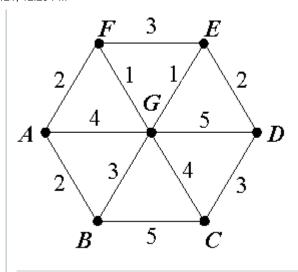
Влезли сте като Панайот Янев.

Влезли сте като Панайот Янев (Излизане)

Преглед и решаване на тестове

2. Колко точки имате от упражненията? 3. Колко точки имате от теста за текущ контрол, проведен в средата на триместъра. 4. Маршрутизаторите (A, B,, G) в мрежата, показана на фигурата по-долу, използват векторна маршрутизация (приема се, че A <b<<g). (показано="" ms="" th="" асоциирано="" в="" всяка="" дистанциите="" е="" едно="" закъснение="" и="" измезакъснението,="" изпитват="" има="" което="" комунлиния="" мрежата="" на="" нея.="" пакетите="" през="" преминаването="" при="" се="" си="" същ<="" фигурата),=""><th>20 точк</th></b<<g).>	20 точк
3. Колко точки имате от теста за текущ контрол, проведен в средата на триместъра́ 4. Маршрутизаторите (A, B,, G) в мрежата, показана на фигурата по-долу, използват векторна маршрутизация (приема се, че A <b<<g). th="" в="" всяка="" дистанциите="" измезакъснението,="" изпитват="" което="" комун<="" мрежата="" нея.="" пакетите="" през="" преминаването="" при="" се="" си=""><th>30 точк</th></b<<g).>	30 точк
4. Маршрутизаторите (A, B,, G) в мрежата, показана на фигурата по-долу, използват векторна маршрутизация (приема се, че A <b<<g). в="" дистанциите="" изма<br="" мрежата="" се="">закъснението, което изпитват пакетите при преминаването си през нея. Всяка комун</b<<g).>	30 точк
4. Маршрутизаторите (A, B,, G) в мрежата, показана на фигурата по-долу, използват векторна маршрутизация (приема се, че A <b<<g). в="" дистанциите="" изма<br="" мрежата="" се="">закъснението, което изпитват пакетите при преминаването си през нея. Всяка комун</b<<g).>	00 10 IK
Маршрутизаторите (A, B,, G) в мрежата, показана на фигурата по-долу, използват векторна маршрутизация (приема се, че A <b<<g). в="" дистанциите="" измо<br="" мрежата="" се="">закъснението, което изпитват пакетите при преминаването си през нея. Всяка комую</b<<g).>)
Маршрутизаторите (A, B,, G) в мрежата, показана на фигурата по-долу, използват векторна маршрутизация (приема се, че A <b<<g). в="" дистанциите="" измо<br="" мрежата="" се="">закъснението, което изпитват пакетите при преминаването си през нея. Всяка комую</b<<g).>	15 точк
посоки.	ерват чрез икационна
Определете и запишете окончателната маршрутизираща таблица на маршрутизато съответстващ на остатъка, който се получава при деление на 6 на двуцифреното чи където М и L са съответно предпоследната и последната цифра от факултетния ви отляво надясно), а именно:	

delc.fmi.uni-plovdiv.net/exams 1/6



9 точки

5. Кодирайте еднобайтовото двоично представяне на десетичното число X=100+M+10.L , където М и L са съответно предпоследната и последната цифра от факултетния ви номер (считано отляво надясно), чрез използване на цикличен код с генераторен полином x^8+x^7+x^4+x^3+x+1, като покажете всички стъпки и междинни пресмятания.

10 точки

6.

Даден е следният IPv4 адрес: X.(X+10).(X+20).(X+30), където X=100+10.M+L, а М и L са съответно предпоследната и последната цифра от факултетния ви номер (считано отляво надясно). Отговорете на следните въпроси (или направете следното):

- 1. Определете и запишете (в 4-байтова точково-десетична нотация) към коя IPv4 мрежа принадлежи този адрес и кой хост в нея идентифицира той.
- 2. Кой адрес се използва в тази мрежа за директен broadcast?
- 3. Ако мрежата трябва да се раздели на (M+L+6) подмрежи с еднакъв размер (при което могат да се обособят няколко допълнителни подмрежи като резерв):
- Колко общо налични адреса ще има във всяка подмрежа?
- Колко от наличните адреси най-много могат да бъдат използвани за адресиране на мрежови интерфейси във всяка подмрежа?
- Определете и запишете (в 4-байтова точково-десетична нотация) адресния диапазон на първата и последната подмрежи.

delc.fmi.uni-plovdiv.net/exams 4/6

10. Установяване на съединение/сесия се извършва чрез:

Одвукратно ръкостискане

12/7/21, 12:20 PM Тестове - DeLC

	3 точки
l1. Какъв адресен режим се използва за предаване на заявка по протокола D	HCP?
Omulticast	
Obroadcast	
Ounicast	
⊃anycast	
	3 точкі
12. Кое от изброените НЕ е протоколна характеристика?	
Остандартност / нестандартност	
Эдостоверност / недостоверност	
○монолитност / структурираност	
Эдиректност / индиректност	
	3 точки
Эдиректност / индиректност 13.	3 точки
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо	
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Овсяко едно от изброените	
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Овсяко едно от изброените Опредаващия краен възел	
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Овсяко едно от изброените Опредаващия краен възел	
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Эвсяко едно от изброените Эпредаващия краен възел Эполучаващия краен възел	же да се извърши от:
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Всяко едно от изброените Опредаващия краен възел Ополучаващия краен възел	же да се извърши от:
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Всяко едно от изброените Опредаващия краен възел Ополучаващия краен възел Омеждинен мрежов възел	же да се извърши от:
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Всяко едно от изброените Предаващия краен възел Получаващия краен възел Междинен мрежов възел	же да се извърши от:
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Всяко едно от изброените Предаващия краен възел Получаващия краен възел Междинен мрежов възел	
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Овсяко едно от изброените Опредаващия краен възел Ополучаващия краен възел Омеждинен мрежов възел ЛОР е: Опо-бърз от ТСР	же да се извърши от:
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Овсяко едно от изброените Опредаващия краен възел Ополучаващия краен възел Омеждинен мрежов възел ОПО-бърз от TCP Оподходящ за пренасяне на интерактивен мулимедиен трафик	же да се извърши от:
13. Сегментация/фрагментация на протоколни единици за данни (PDU) не мо Всяко едно от изброените Предаващия краен възел Получаващия краен възел Междинен мрежов възел 14. JDP е: По-бърз от TCP Подходящ за пренасяне на интерактивен мулимедиен трафик Всяко едно от изброените	же да се извърши от:

delc.fmi.uni-plovdiv.net/exams 5/6

12/7/21, 12:20 РМ Тестове - DeLC

	3 точки
16. Предаването в безжична среда е:	
многопосочно (omnidirectional)	
Онасочено	
Онасочено или многопосочно (в зависимост	от използвания стандарт)
○нито едно от изброените	
	3 точки
17	
	о преносна среда НЕ могат да възникнат поради:
Деформации на сигнал при предаване п	о преносна среда НЕ могат да възникнат поради:
Деформации на сигнал при предаване п	о преносна среда НЕ могат да възникнат поради:
Деформации на сигнал при предаване п Оналичие на шум	о преносна среда НЕ могат да възникнат поради:
Деформации на сигнал при предаване п — наличие на шум — закъснение на сигнала — затихване на сигнала	о преносна среда НЕ могат да възникнат поради:
○наличие на шум ○закъснение на сигнала	о преносна среда НЕ могат да възникнат поради: 3 точки

НАЧАЛО ОБЩИ ТЕСТОВЕ ФОРУМ БИБЛИОТЕКА ЕКИП ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

© 2011 DeLC. All Rights Reserved. Version 1.10

delc.fmi.uni-plovdiv.net/exams 6/6