Dashboard / My cou	rses / <u>03-ACS-L-A4-S1-SPRC-C3</u> / <u>General</u> / <u>Test SPRC 15.11.2021</u>
	Monday, 15 November 2021, 7:20 PM
State	Finished
	Monday, 15 November 2021, 7:33 PM
	13 mins 29 secs
Marks	15.00/16.00
Grade	9.38 out of 10.00 (93.75 %)
Question 1	
Incorrect	
Mark 0.00 out of 1.00	
Protocolul RPC se r	numește a fi transparent deoarece:
a. Ascunde II	?-ui server-uiui.
b. Ascunde ş	i portul și IP-ul server-ului. 🛪
c. Ascunde p	ortul de pe server.
od. Nu oferă s	uport pentru autentificare.
U. Nu oleia s	uport pentru autentinicare.
Răspunsul dumnea	voastră este incorect.
The correct answer	
Ascunde portul de	
/ bearing portar ac	pe 3617611
Question 2	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Droto colul anti ant	ropie de baza permite ca doua severe sa puna de acord (compatibilizeze) continutul log-
	ropie de baza permite ca doua severe sa puna de acord (compatibilizeze) continutui log- iumerele de ordine accept-stamps.
dillor for follosifia r	idifierele de ordine accept-stamps.
Select one:	
■ True	
○ False	
o i disc	
The correct answer	is 'True'.

722, 7:55	PM Test SPRC 15.11.2021: Attempt review
Question 3	
Correct	
Mark 1.00 c	out of 1.00
	n utilizator al unui serviciu de stiri intr-o retea nu vede o reactiela un articol fara sa vada si articolul la care se refera reactia, atunci I de consistență este:
○ a.	FIFO
b.	Writes Follow Reads❤
O c.	Strictă
O d.	LIFO
О е.	BIBA
Răspun	sul dumneavoastră este corect.
	rect answer is:
	Follow Reads
Question 4	
Correct	
Mark 1.00 c	out of 1.00
RPC of	era o solutie completa pentru
☑ a.	trimiterea apelului la distanta, executia proceduriisi intoarcerea raspunsului❤
	implementarea TCP
□ c.	implementarea UDP
✓ d.	localizarea procedurii❤
✓ e.	conversia reprezentarii datelor (daca reprezentariledifera de la un sistem la altul)❤

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answers are: localizarea procedurii, trimiterea apelului la distanta, executia proceduriisi intoarcerea raspunsului, conversia reprezentarii datelor (daca reprezentariledifera de la un sistem la altul)

7/22, 7:55	PM Test SPRC 15.11.2021: Attempt review
Question 5	
Correct	
Mark 1.00 c	ut of 1.00
ROWA	presupune:
✓ a.	Nw>N/2 – cel putin un writer❤
□ b.	Nr+Nw=2
✓ c.	Nr = 1 ×
□ d.	Nw = 1
✓ e.	Nr+Nw>N – Nu avem scrieri in timpul citirilor❤
Răspun	sul dumneavoastră este corect.
The cor	rect answers are: Nr+Nw>N – Nu avem scrieri in timpul citirilor, Nw>N/2 – cel putin un writer
Question 6 Correct	
Mark 1.00 c	ut of 1.00
	e facute de un singur proces sunt vazute de toate celelalteprocese in ordinea in care au fost executate, dar scrierile din procese diferite azute in ordini diferite de procese diferite. Ce model de consistență recunoașteți?
○ a.	BIBA
O b.	Cauzală
○ c.	Strictă
d.	FIFO❤
О е.	În cele din urmă
Răspun	sul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

FIFO

Question 7
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
În consistenta secvențială orice intretesere valida a operatiilor read si write este acceptată!
Select one:
True ✓
○ False
The correct answer is 'True'.
Question 8
Correct Model 4.00 per ef 4.00
Mark 1.00 out of 1.00
Modelul de memorie secvențială presupune:
 ■ a. Operațiile de write sunt valabile în orice întrețesere dar fiecare proces vede aceleași ordine.
 b. Operaţiile de write sunt valabile într-o singură ordine globală.
c. Operațiile de write sunt valabile într-o singură întrețesere stabilită de un coordonator dar fiecare proces vede aceleași ordine.
od. Operațiile de write sunt valabile în orice întrețesere, fiecare proces vede orice ordine dorește.
Răspunsul dumneavoastră este corect.
The correct answer is:
Operațiile de write sunt valabile în orice întrețesere dar fiecare proces vede aceleași ordine.
Question 9
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
În comunicația tranzitorie:
a. Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se memorează până la apariția acestuia.
 b. Clientul și server-ul trebuie să fie pe aceeași mașină pentru a putea comunica.
© c. Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se pierde.❤
d. Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul este transmis la un alt destinatar implicit.
Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se pierde.

Question 10	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Replicile permanente se folosesc pentru:	
a. Date pastrate pentru un timp limitat	
○ b. Cache-uri plasate la clienti	
Cache-uri partajate, in apropiere de clienti	
d. Utilizarea pentru a reduce timpul de acces la date	
● e. Mirroring ✓	
Răspunsul dumneavoastră este corect.	
The correct answer is: Mirroring	
Question 11	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Orice citire a unei date x intoarce valoarea rezultata din cea mai veche scriere a lui x.	
Select one:	
○ True	
False ✓	
The account of a second in Figure 1	
The correct answer is 'False'.	
Question 12	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Comunicare persistentă înseamnă:	
 ○ a. Un mesaj trimis este pastrat de middleware pana la livrarea lui la receptor. 	
b. Un mesaj trimis este pastrat de cel care l-a trimis pana la livrarea lui la receptor.	
c. Un mesaj trimis este pastrat într-o coadă specială a unui server de RPC.	
O d. Un mesaj trimis este distrus de middleware după 5 secunde.	

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is: Un mesaj trimis este pastrat de middleware pana la livrarea lui la receptor.

Question 13	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Binding-ul RPC se referă la:	
a. același mecanism ca la UDP	
b. un mecanism specific legăturii de date	
c. folosirea unui port mapper aflat la un port cunoscut pe fiecare	masina care ruleaza RPC❤
 d. legarea aplicației client la un port implicit (inclus în codul sursă) 	pe componenta server
e. același mecanism ca la TCP	
Răspunsul dumneavoastră este corect.	
The correct answer is:	
folosirea unui port mapper aflat la un port cunoscut pe fiecare masina c	are ruleaza RPC
Question 14	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Protocoalele de propagare epidemice au ca scop propagarea actualizar	lor la replici cu
un numar cat mai mic de mesaje (evita propagarea prin inundare)	
Select one:	
True	
○ False	
The correct answer is 'True'.	
Question 15	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Modelul de memorie consistent cauzală nu acceptă operații concurente	
Select one:	
○ True	
■ False	
The correct answer is 'False'.	

C	Question 16	
C	Correct	
٨	Mark 1.00 out of 1.00	
	Mecanismul de marshalling se referă la aranjarea parametrilor pentru transfer.	
	Select one:	
	True ✓	
	○ False	
	The correct answer is 'True'.	
	▼ Tema 3 - Enunţ	
	Jump to	

Test SPRC 13.12.2021 ►

Tablou de bord / Cu	rsurile mele / <u>03-ACS-L-A4-S1-SPRC-C3</u> / <u>General</u> / <u>Test SPRC</u>
Început pe	
Status Completat pe	Finalizat Monday, 14 December 2020, 19:22
Timp de	22 min 30 secunde
parcurgere test	
Puncte	20,00/20,00
Notă obținută	10,00 din 10,00 (100 %)
1 întrebare	
Corect	
Marcat 1,00 din 1,00	
în comunicația tran	zitorie:
a. Dacă desti	natarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se memorează până la apariția acestuia.
b. Dacă desti	natarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se pierde.
c. Clientul și	server-ul trebuie să fie pe aceeași mașină pentru a putea comunica.
od. Dacă desti	natarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul este transmis la un alt destinatar implicit.
Răspunsul dumnea	voastră este corect
Răspunsul corect e	
	nui mesaj nu este disponibil, mesajul se pierde.
2 întrebare	
Corect	
Marcat 1,00 din 1,00	
SPRC înseamnă	
a. Singura pa	itimă rămâne cafeaua
○ b. ②	
_	ralele Recurente de Calcul
d. Sisteme de	programe pentru rețele de calculatoare
Dăcari peril di mana ce	vosetuš aeta goveet
Răspunsul dumnea	
Răspunsul corect es Sisteme de prograr	ste: ne pentru rețele de calculatoare

3 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Un sistem k-fault tolerant:
a. k nu poate fi mai mare decât 3
b. mascheaza k procese defecte
○ c. k = 1
O d. Arată că sistemul poate accepta maxim k cereri
Răspunsul dumneavoastră este corect.
Răspunsul corect este:
mascheaza k procese defecte
4 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Protocolul anti-entropie de baza permite ca doua severe sa puna de acord (compatibilizeze) continutul log- urilor lor folosind numerele de ordine accept-stamps.
Selectați o opțiune:
© Adevalat ▼
○ Fals
○ Fals
○ Fals Răspunsul corect este "Adevărat".
○ Fals
Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare
Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect
Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect
Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect Marcat 1,00 din 1,00
Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect Marcat 1,00 din 1,00 Sistemul Bayou se limitează la ordonarea parțială a tuturor operatiilor write și nu are nevoie de ordonarea globala a tuturor operatiilor write.
Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect Marcat 1,00 din 1,00 Sistemul Bayou se limitează la ordonarea parțială a tuturor operatiilor write și nu are nevoie de ordonarea globala a tuturor operatiilor write. Selectați o opțiune:
■ Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect Marcat 1,00 din 1,00 Sistemul Bayou se limitează la ordonarea parțială a tuturor operatiilor write şi nu are nevoie de ordonarea globala a tuturor operatiilor write. Selectați o opțiune:
 Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect Marcat 1,00 din 1,00 Sistemul Bayou se limitează la ordonarea parțială a tuturor operatiilor write şi nu are nevoie de ordonarea globala a tuturor operatiilor write. Selectați o opțiune: Adevărat Fals ✓
■ Fals Răspunsul corect este "Adevărat". 5 întrebare Corect Marcat 1,00 din 1,00 Sistemul Bayou se limitează la ordonarea parțială a tuturor operatiilor write şi nu are nevoie de ordonarea globala a tuturor operatiilor write. Selectați o opțiune:

6 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Multicast fiabil înseamnă: un mesaj trimis unui grup de procese trebuie livrat fiecarui membru al grupului.
Selectați o opțiune: O Adevărat
○ Fals
Răspunsul corect este "Adevărat".
7 întrebare
Corect Marcat 1,00 din 1,00
Replicile permanente se folosesc pentru:
Replicile permanente se fotosesc pentru.
a. utilizarea pentru a reduce timp de acces la date
Date pastrate pentru un timp limitat
Cache-uri plasate la clienti
Cache-uri partajate, in apropiere de clienti
Răspunsul dumneavoastră este corect.
Răspunsul corect este: Mirroring
Minoring

Scrierile facute de un singur proces sunt vazute de toate celelalteprocese in ordinea in care au fost executate, dar scrierile din procese diferite pot fi vazute in ordini diferite de procese diferite.

Ce model de consistență recunoașteți?

- a. Cauzală
- b. Strictă

9 întrebare Corect

Marcat 1,00 din 1,00

- oc. FIFO
- od. În cele din urmă
- e. BIBA

Răspunsul dumneavoastră este corect.

Răspunsul corect este:

FIFO

Mecanismul de marshalling se referă la aranjarea parametrilor pentru transfer.

Selectați o opțiune:

Adevărat

Fals

Răspunsul corect este "Adevărat".

Răspunsul dumneavoastră este corect.

c. Writes Follow Reads

Răspunsul corect este:

Writes Follow Reads

d. Strictăe. FIFO

14 întrebare
Corect Marcat 1,00 din 1,00
Modelul de memorie consistent cauzală nu acceptă operații concurente
Selectați o opțiune:
○ Adevărat
Fals ✓
Răspunsul corect este "Fals".
15 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
RPC ofera o solutie completa pentru
a. implementarea UDP
○ b. implementarea TCP
c. conversia reprezentarii datelor (daca reprezentariledifera de la un sistem la altul)
○ d. localizarea procedurii
e. trimiterea apelului la distanta, executia proceduriisi intoarcerea raspunsului
Răspunsul dumneavoastră este corect.
Răspunsurile corecte sunt:
localizarea procedurii
trimiterea apelului la distanta, executia proceduriisi intoarcerea raspunsului
conversia reprezentarii datelor (daca reprezentariledifera de la un sistem la altul)

16 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Comunicare persistentă înseamnă:
 a. Un mesaj trimis este pastrat de cel care l-a trimis pana la livrarea lui la receptor.
b. Un mesaj trimis este pastrat într-o coadă specială a unui server de RPC.
c. Un mesaj trimis este distrus de middleware după 5 secunde.
on medy annia este distras de madienase dapa o secundo.
© d. Un maggi trimig acts pactrat de middlewere pape le livrayes lui la recenter
Un mesaj trimis este pastrat de middleware pana la livrarea lui la receptor
Răspunsul dumneavoastră este corect.
Răspunsul corect este:
Un mesaj trimis este pastrat de middleware pana la livrarea lui la receptor
17 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Toleranta la defectari se referà la:
ioleianta la delectari se l'elera la.
a. sistemul continua sa ofere un serviciu corect chiar in cazul defectarii unei replici
○ b. sistemul are întotdeauna 2 replici
c. sistemul tolerează orice defecte dar oprește toate aplicațiile din execuție
Od. sistemul nu mai ofera un serviciu corect chiar in cazul defectarii unei replici
○ e. sistemul nu acceptă replicarea
Răspunsul dumneavoastră este corect.
Răspunsul corect este: sistemul continua sa ofere un serviciu corect chiar in cazul defectarii unei replici
·

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
18 întrebare Corect
Marcat 1,00 din 1,00
În consistenta secvențială orice intretesere valida a operatiilor read si write este acceptată!
Selectați o opțiune:
Adevărat ✓
○ Fals
Răspunsul corect este "Adevărat".
19 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Protocoalele de propagare epidemice au ca scop propagarea actualizarilor la replici cu un numar cat mai mic de mesaje (evita propagarea prin inundare)
Selectați o opțiune:
○ Fals
Răspunsul corect este "Adevărat".

1

11/11/21, 3:57 PM	Test SPRC: Revizuirea încercării
20 întrebare Corect Marcat 1,00 din 1,00	
ROWA presupune:	
◎ a. Nr = 1	✓
○ b. Nw>N/2 – cel putin un writer	
c. Nr+Nw>N – Nu avem scrieri in timpul citirilor	
○ d. Nw = 1	
○ e. Nr+Nw = 2	
Răspunsul dumneavoastră este corect.	
Răspunsurile corecte sunt: Nr+Nw>N – Nu avem scrieri in timpul citirilor,	
Nw>N/2 – cel putin un writer	
, Nr = 1	

◆ Cercetare MobyLab 2020

Sari la...

Examen SPRC - 11.02.2021 ►

<u>Dashboard</u> / My cou	rses / <u>03-ACS-L-A4-S1-SPRC-C3</u> / <u>General</u> / <u>Test SPRC 13.12.2021</u>
	Monday, 13 December 2021, 7:20 PM
	Finished
	Monday, 13 December 2021, 7:39 PM
	19 mins 7 secs
	13.75/16.00 8.59 out of 10.00 (85.94%)
Grade	6.39 Out Of 10.00 (63.34%)
Question 1	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Protocolul two_pha	se commit poate trata caderea coordonatorului.
Protocoldi two-pila	se commit poate trata caderea coordonatordidi.
Select one:	
○ True	
False	
The correct answer	ta malaati
The correct answer	is raise.
Question 2	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Un sistem k-fault to	Nerant'
Oli sistelli k-lault to	nerant.
○ a. k = 1	
Ob. Arată că si	stemul poate accepta maxim k cereri
c. mascheaza	k procese defecte
d. k nu poate	fi mai mare decât 3
Răspunsul dumnea	
The correct answer	is:
mascheaza k proce	se defecte

Question 3	
Correct	
Mark 1.00 c	ut of 1.00
Multica	st IP folosește:
☑ a.	Rutere multicast.
☑ b.	Adrese de clasa D pentru transmitere pachete. ❤
☑ c.	Internet Group Management Protocol (IGMP) pentru gestiunea grupurilor. ❤
☐ d.	Adrese de clasa A pentru transmitere pachete.
□ e.	TCP
Your an	swer is correct.
The cor	rect answers are:
Adrese	de clasa D pentru transmitere pachete.,
Interne	t Group Management Protocol (IGMP) pentru gestiunea grupurilor.,
Rutere	multicast.
Question 4	
Partially cor Mark 0.75 c	
Probler	nele modelului Harrison-Ruzzo-Ullman sunt:
✓ a.	Nu poate gestiona drepturi de acces determinate de conținutul, atributele obiectelor sau de context.❤
□ b.	Nu înregistrează utilizarea permisiunilor.
✓ c.	Nu poate reprezenta modele de acces mai complexe. ♥
□ d.	Nu oferă operații primitive simple din care se pot construi comenzi.
✓ e.	Nu suportă schimbări dinamice.❤
Your an	swer is partially correct.
You hav	ve correctly selected 3.
	rect answers are: te reprezenta modele de acces mai complexe.,
	te reprezenta modele de acces mai complexe., ortă schimbări dinamice.,
	te gestiona drepturi de acces determinate de conținutul, atributele obiectelor sau de context.,
	gistrează utilizarea permisiunilor.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

122, 7.30 FIVI	Test SPRC 13.12.2021. Attempt review
Question 5	
Incorrect	
Mark 0.00 out of 1.00	
Multicast IP folosește pentru transmiterea mesajelor	
a. FTP	
○ b. BGP	
⊚ c. TCP×	
Od. Heartbeat	
e. UDP sau IP	
Your answer is incorrect.	
The correct answer is:	
UDP sau IP	
Question 6	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Modelul Bell-La Padulla aduce următoarele proprietăți:	
🛮 a. no-read-up 🕶	
□ b. writes-follow-reads	
c. reads-follow-writes	
d. monotonic-reads	
☑ e. no-write-down❤	
Your answer is correct.	
The correct answers are:	
no-read-up,	
no-write-down	

Question 7
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Modelele de acces se pot clasifica ca fiind:
☑ a. Mandatorii - Mandatory Access Control (MAC)
☑ b. Bazate pe modele multi-nivel.❤
c. Bazate pe politice centralizate.
d. Bazate pe încrederea în utilizatori.
 ☑ e. Discretionare - Discretionary Access Control (DAC)
Your answer is correct.
The correct answers are:
Discretionare - Discretionary Access Control (DAC),
Mandatorii - Mandatory Access Control (MAC),
Bazate pe modele multi-nivel.
Question 8
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Toleranta la defectari se referă la:
a. Sistemul nu mai ofera un serviciu corect chiar in cazul defectarii unei replici.
○ b. Sistemul are întotdeauna 2 replici.
◎ c. Sistemul continuă sa ofere un serviciu corect chiar în cazul defectării unei replici.
d. Sistemul tolerează orice defecte dar oprește toate aplicațiile din execuție.
e. Sistemul nu acceptă replicarea.
Răspunsul dumneavoastră este corect.
The correct answer is:
Sistemul continuă sa ofere un serviciu corect chiar în cazul defectării unei replici.

7/22, 7:56 PM	Test SPRC 13.12.2021: Attempt review
Question 9	
Incorrect	
Mark 0.00 out of 1.00	
În modelul Lamport, un sistem 4-fault tolerant este form	at dintr-un grup cu <i>n</i> componente unde <i>n</i> este:
Answer: 3k+1 ★	
The correct answer is: 13	
Question 10	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Secure RPC este bazat pe o combinație de chei publice ș	și chei secrete și folosește:
☐ a. MD5	
□ b. SHA-1	
☑ c. Diffie-Hellman❤	

Your answer is correct.

☑ d. DES❤

The correct answers are: DES,

e. Semnături digitale

Diffie-Hellman

un mesaj trimis unui grup de procese trebuie livrat fiecarui membru al grupului.

Question 13
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Care dintre următoarele aspecte reprezintă tipuri de amenințări:
☑ a. Inspecție - Citirea conținutului unui mesaj❤
☑ b. Modificare : Schimbarea unui mesaj❤
☑ c. Fabricare - Inserarea unui mesaj❤
☑ d. Întrerupere - Prevenirea transferului ✔
e. Replicarea - Multiplicarea unui mesaj
Your answer is correct.
The correct answers are: Inspecție - Citirea conținutului unui mesaj,
Fabricare - Inserarea unui mesaj,
Modificare: Schimbarea unui mesaj,
Întrerupere - Prevenirea transferului
Question 14
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Sistemul Bayou se limitează la ordonarea parțială a tuturor operatiilor write și nu are nevoie de ordonarea globala a tuturor operatiilor write.
Select one:
○ True
False ✓
The correct answer is 'False'.

Question 15 Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Pentru a obține blocurile de text cifrat în pachetul Access-Request care conține Request Authenticator, RADIUS folosește:
○ a. AES
O b. 3-DES
○ c. DES
O d. RSA
⊚ e. MD5♥
Your answer is correct.
The correct answer is: MD5
Question 16
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Cerințele pentru modelul de confidențialitate multi-nivel sunt:
a. Delegarea sau transferul drepturilor de acces să fie posibilă.
☑ b. Subiectii au acces doar la informatia pentru care au clasa de acces necesara.❤
🗆 c. Modul de definire sau de modificare a claselor de acces si de autorizare să fie la îndemâna oricărui utilizator.
☑ d. Informatia sa nu se scurga spre clase de acces inferioare.❤
e. Delegarea sau transferul drepturilor de acces să nu fie posibilă.
Your answer is correct.
The correct answers are: Subiectii au acces doar la informatia pentru care au clasa de acces necesara.,
Informatia sa nu se scurga spre clase de acces inferioare.
▼ Test SPRC 15.11.2021
Jump to

Laborator 1 - Materiale suplimentare ►