

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

Început la	miercuri, 22 aprilie 2020, 17:45
State	Terminat
Completat la	miercuri, 22 aprilie 2020, 17:59
Timp luat	14 min 4 secs
Notează	31,00 din maxim 46,00 (67%) posibil

1 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care afirmație este corecta în legătura cu testele unitare?

Alegeți o opțiune:

- a. Greu de scris
- b. Nu influenteaza numarul de bug-uri in codul livrat sau integrat
- c. Pot fi rulate o singura data
- d. Pe baza lor se pot defini colectii de teste ✓

[Următoarea pagină ►](#)

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

2 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre afirmațiile despre jUnit este falsă?

Alegeți o opțiune:

- a. Este un framework ce permite realizarea și rularea de teste pentru diferite metode din cadrul proiectelor dezvoltate.
- b. jUnit este cel mai folosit framework pentru testarea unitara a codului scris in JAVA.
- c. xUnit reprezinta o adaptare la jUnit ✓
- d. JUnit funcționează conform a două design patterns: Composite și Command.

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

3 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele adnotari pentru structura unui test nu este prezenta in JUnit 4 ?

Alegeți o opțiune:

- a. Before
- b. AfterEach✓
- c. AfterClass
- d. BeforeClass

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

4 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele informatii despre BlackBox Testing este adevarata ?

Alegeți o opțiune:

- a. Mai este cunoscuta si sub numele de Transparent Box Testing
- b. Testele sunt realizate din punctul de vedere al utilizatorului
- c. Nu trebuie sa se astepte realizarea interfetei pentru a fi realizata testarea
- d. Testele vor avea un numar mare de intrari

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

5 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele reprezinta o adnotare utilizata in jUnit4 pentru metodele automate din skeleton?

Alegeți o opțiune:

- a. setUpBeforeClass().
- b. @AfterClass.
- c. @Before✓
- d. @SetUpBefore.

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

6 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele variante reprezinta caracteristici ale JUnit-ului?

Alegeți o opțiune:

- a. JUnit functioneaza conform a doua design patterns: Composite si Command;
- b. Toate variantele sunt corecte; ✓
- c. Este cel mai folosit framework pentru testarea unitara a codului scris in JAVA;
- d. Este un framework ce permite realizarea si rularea de teste pentru diferite metode din cadrul proiectelor dezvoltate;

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

7 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele variante reprezinta motive pentru a folosi teste unitare?

Alegeți o opțiune:

- a. Testele sunt usor de scris;
- b. Testele pot fi rulate automat de fiecare data cand e nevoie;
- c. Toate variantele sunt corecte ✓
- d. Reduc timpul pierdut pentru debugging si pentru gasirea bug-urilor;

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

8 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele variante reprezinta o adnotare pentru structura unui test in JUnit5-Jupiter?

Alegeți o opțiune:

- a. @AfterClass;
- b. @BeforeClass;
- c. @After;
- d. @AfterEach✓

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

9 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele variante reprezinta tipuri de testare?

Alegeți o opțiune:

- a. BlackBox Testing;
- b. Toate variantele ✓
- c. Integration Testing;
- d. WhiteBox Testing;

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

10 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele variante reprezinta un avantaj al testarii BlackBox?

Alegeți o opțiune:

- a. Testele sunt realizate din punctul de vedere al utilizatorului
- b. Testele pot fi redundante cu alte teste realizate de dezvoltator
- c. Testerul nu are caietul de sarcini al aplicatiei
- d. Testele vor avea un numar mic de intrari

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

11 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele variante reprezinta un avantaj al testarii BlackBox?

Alegeți o opțiune:

- a. Testele vor avea un numar mic de intrari;
- b. Testarea este mai aprofundata, cu posibilitatea de a acoperi cele mai multe posibilitati;
- c. Testerul nu trebuie sa stie programare, limbajul folosit pentru dezvoltare sau structura de cod a aplicatiei
- d. Testarea poate fi inceputa intr-o etapa anteroara punerii in functiune;

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

12 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care dintre urmatoarele variante reprezinta un dezavantaj al testarii WhiteBox?

Alegeți o opțiune:

- a. Testarea este mai aprofundata, cu posibilitatea de a acoperi cele mai multe posibilitati;
- b. Testele pot fi redundante cu alte teste realizate de dezvoltator;
- c. Sunt necesare resurse de inalta calificare, cu o cunoastere aprofundata a programarii si a punerii in aplicare ✓
- d. Testarea poate fi inceputa intr-o etapa anteroara punerii in functiune;

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

13 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care este adnotarea utilizata in JUnit4 pentru metoda automata din skeleton tearDownAfterClass()?

Alegeți o opțiune:

- a. @Before
- b. @After
- c. @AfterClass
- d. @BeforeClass

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

14 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care este avantajul testarii WhiteBox?

Alegeți o opțiune:

- a. Este efectuata din perspectiva utilizatorului
- b. Poate fi efectuata intr-o etapa anterioara punerii in functiune a aplicatiei
- c. Nu necesita cunoasterea datelor de intrare si iesire a aplicatiei
- d. Nu necesita cunostinte aprofundate de programare

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

15 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care este echivalentul adnotării @Before din JUnit4 în JUnit5-Jupiter?

Alegeți o opțiune:

- a. @BeforeClass;
- b. @BeforeEach; 
- c. @BeforeAll;
- d. Niciuna dintre variante nu este corecta;

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

16 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Care sunt avantajele testelor unitare?

Alegeți o opțiune:

- a. respectă principiul write once, use many times
- b. Toate variantele ✓
- c. pot fi scrise ad-hoc la nevoie
- d. se pot defini suite de teste

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

17 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce este fixture?

Alegeți o opțiune:

- a. Set de obiecte utilizate în test
- b. Metoda de definire a setului de obiecte folosite, înainte de testare
- c. O metodă de distrugere a obiectelor după rularea testelor
- d. Colectie de cazuri de testare

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

18 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce este testarea?

Alegeți o opțiune:

- a. Procesul de modificare a erorilor si a defectelor
- b. Garanteaza absenta defectelor
- c. Niciuna dintre variantele
- d. Este utilizata pentru a semnala prezenta defectelor 

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

19 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce este un Test Runner?

Alegeți o opțiune:

- a. Instrument de rulare al testelor ✓
- b. Clasa ce definește setul de obiecte pentru a rula mai multe teste
- c. Set de obiecte utilizate în test
- d. O metodă de distrugere a obiectelor după rularea testelor

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

20 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce presupune Unit Testing?

Alegeți o opțiune:

- a. Niciuna dintre variante
- b. Toate variantele ✓
- c. O cale de testare a codului de catre programatori inca din etapa de dezvoltare a produsului software
- d. Se realizeaza intr-un context bine definit in specificatiile de testare

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

21 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce reprezinta conceptul Setup?

Alegeți o opțiune:

- a. Un set de obiecte utilizate in test
- b. O metoda/etapa de definire a setului de obiecte utilizate (Fixture) inainte de testare
- c. O clasa ce defineste setul de obiecte (Fixture) pentru a rula mai multe teste
- d. O metoda/etapa de distrugere a obiectelor (Fixture) dupa terminarea testelor

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

22 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce reprezinta fixture?

Alegeți o opțiune:

- a. set de obiecte utilizate in test
- b. clasa ce defineste setul de obiecte pentru a rula mai multe teste
- c. instrument de rulare a testului
- d. colectie de cazuri de testare

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

23 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce reprezinta JUnit?

Alegeți o opțiune:

- a. Reprezinta o adaptare de la JsUnit
- b. Nicio varianta
- c. Toate variantele
- d. Este un framework ce permite realizarea si rularea de teste pentru diferite metode din cadrul proiectelor dezvoltate ✓

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

24 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce reprezinta Teardown?

Alegeți o opțiune:

- a. O metoda/etapa de definire a setului de obiecte utilizate (fixture), inainte de testare;
- b. O metoda/etapa de distrugere a obiectelor (fixture) dupa terminarea testelor;
- c. Un instrument de rulare a testelor (test suite) si de afisare a rezultatelor;
- d. Un set de obiecte utilizate in test;

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

25 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce reprezinta Teardown?

Alegeți o opțiune:

- a. Este o metoda de a crea noi obiecte dupa terminarea testelor.
- b. Este o clasa ce defineste un set de obiecte pentru a rula mai multe teste.
- c. Este un instrument de rulare a testelor.
- d. Este o metoda de distrugere a obiectelor dupa terminarea testelor

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

26 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce reprezinta Test Case?

Alegeți o opțiune:

- a. O colectie de cazuri de testare;
- b. Un set de obiecte utilizate in test;
- c. Un instrument de rulare a testelor (test suite) si de afisare a rezultatelor;
- d. O clasa care defineste setul de obiecte (fixture) pentru a rula mai multe teste ✓

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

27 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Ce reprezinta Test Case?

Alegeți o opțiune:

- a. Set de obiecte utilizate in test
- b. Metoda de definire a setului de obiecte folosite, inainte de testare
- c. Colectie de cazuri de testare
- d. Clasa ce defineste setul de obiecte pentru a rula mai multe teste ✓

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

28 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Conform caror Design Patterns funcționează JUnit?

Alegeți o opțiune:

- a. Interpreter & Iterator
- b. Composite & Command 
- c. Bridge & The Builder
- d. Composite & Interpreter

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

29 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Cum s-a schimbat adnotarea @Before din JUnit4 în JUnit5 - Jupiter?

Alegeți o opțiune:

- a. Nu s-a schimbat
- b. @BeforeEverything
- c. @BeforeEach
- d. @BeforeAll

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

30 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Daca vrem sa testam egalitatea a doua obiecte, ce tip de assertie folosim?

Alegeți o opțiune:

- a. fail
- b. assertEquals ✓
- c. assertTrue
- d. assertSame

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

31 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Fixture reprezinta:

Alegeți o opțiune:

- a. O clasa ce definește setul de obiecte
- b. Un instrument de afisare a rezultatelor
- c. Un set de obiecte utilizate în test
- d. O metodă/etapa de definire a setului de obiecte utilizate, înainte de testare

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

32 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

In cadrul testarii BlackBox, testerul cunoaste:

Alegeți o opțiune:

- a. Tehnici avansate de programare
- b. Numarul de bug-uri in codul aplicatiei
- c. Datele de intrare si datele de iesire ale aplicatiei
- d. Arhitectura interna a aplicatiei testate

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

33 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

în ce constă BlackBox Testing?

Alegeți o opțiune:

- a. Toate variantele ✓
- b. Testerul cunoaște doar datele de intrare și datele de ieșire ale aplicației
- c. Persoanele care testează nu cunosc arhitectura internă a aplicației testate
- d. Se mai numește și testarea comportamentală

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

34 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

JUnit:

Alegeți o opțiune:

- a. Toate raspunsurile sunt corect ✓
- b. Este cel mai folosit framework pentru testarea unitara a codului scris in JAVA
- c. Reprezinta o adaptare de la xUnit
- d. Este un framework ce permite realizarea si rularea de teste pentru diferite metode din cadrul proiectelor dezvoltate

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

35 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

JUnit:

Alegeți o opțiune:

- a. Este un test case
- b. Este un test suite
- c. Este un framework de testare
- d. Niciuna dintre variante

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

36 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Pentru care dintre urmatoarele metode este utilizata adnotarea @After?

Alegeți o opțiune:

- a. metoda setUpBeforeClass();
- b. metoda setUp();
- c. metoda tearDown()
- d. metoda tearDownAfterClass();

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

37 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Pentru ce metoda este utilizata adnotarea @BeforeClass?

Alegeți o opțiune:

- a. metoda tearDownAfterClass();
- b. metoda tearDown();
- c. metoda setUpBeforeClass() ✓
- d. metoda setUp();

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

38 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Referitor la BlackBox Testing este corecta urmatoarea varianta:

Alegeți o opțiune:

- a. Nicio varianta
- b. Testerul cunoaste doar datele de intrare si datele de iesire ale aplicatiei
- c. Este o metoda utilizata pentru a testa aplicatia software de catre persoane care nu cunosc arhitectura interna a aplicatiei testate
- d. Toate variantele ✓

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

39 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Sub ce forme mai este cunoscuta WhiteBox Testing?

Alegeți o opțiune:

- a. Toate variantele ✓
- b. Clear Box Testing
- c. Structural Testing
- d. Open Box Testing

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

40 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Teardown:

Alegeți o opțiune:

- a. Niciuna dintre variante
- b. Este o metoda de definire a obiectelor folosite înainte de testare
- c. Este un obiect folosit în test
- d. Este o metoda de distrugere a obiectelor folosite după terminarea testelor

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

41 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Test Case este:

Alegeți o opțiune:

- a. Un instrument de rulare a testelor
- b. O clasa ce definește setul de obiecte (fixture) pentru a rula mai multe teste
- c. O colecție de cazuri de testare
- d. Niciun răspuns corect

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

42 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Testarea BlackBox se mai numește:

Alegeți o opțiune:

- a. Glass Box Testing
- b. Testare comportamentală
- c. Testare structurală
- d. Open Box Testing

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

43 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Testarea BlackBox:

Alegeți o opțiune:

- a. Este denumita si testare comportamentală
- b. Este utilizata in conditiile in care testerul cunoaste numai datele de intrare si de iesire ale aplicatiei
- c. Este utilizata pentru ca persoanele care nu cunosc arhitectura interna a aplicatiei sa o poata testa
- d. Toate variantele ✓

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

44 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Testarea Open Box este cunoscută și sub numele de:

Alegeți o opțiune:

- a. BlackBox Testing
- b. Niciun răspuns
- c. Recovery Testing
- d. WhiteBox Testing

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

45 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Testarea WhiteBox mai este cunoscută și sub denumirea de:

Alegeți o opțiune:

- a. Glass Box Testing
- b. Testare structurală
- c. Toate răspunsurile sunt corecte ✓
- d. Open Box Testing

◀ Pagina precedentă

Următoarea pagină ►

Calitate și testare software, Tip-C, Sem-2, Zi (2019-2020)

46 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Testarea WhiteBox:

Alegeți o opțiune:

- a. Este utilizata pentru ca persoanele care cunosc arhitectura interna a aplicatiei sa o poata testa
- b. Asigura o testare aprofundata a aplicatiei
- c. Este denumita si Clear Box Testing
- d. Toate variantele ✓

◀ Pagina precedentă

Finalizare verificare