



**Swedish Software Testing Board
(SSTB)**

International Software Testing Qualifications Board (ISTQB)



Foundation Level Exam in Software Testing

Version 4.0 Övningstenta B

**Examinationsfrågor
2023-10-21**

**Tillåten tid: 1:00
(För den som inte har svenska som modersmål: 1:15)**

Antal frågor: 40

Rätt svar 1 poäng, fel svar 0 poäng

Totalt 40 poäng; Du behöver 26 poäng för godkänt (65%)

Fyll i svaren på svarsblanketten. Svar lämnade i detta dokument kommer inte att godkännas. Lämna exakt antalet svarsalternativ per fråga enligt anvisningar. Sudda ut eventuellt felaktigt svar och markera det nya svaret tydligt.

Du får inte behålla frågeformuläret eller andra dokument eller anteckningar. Alla papper måste lämnas till tentavakten efter examineringens slut

**Öppna INTE detta dokument förrän tentavakten givit
sitt tillstånd**

1.	Vilket av följande är ett exempel på varför testning är nödvändigt? a) Dynamisk testning ökar kvaliteten genom att få testobjekt att misslyckas på sätt som aldrig skulle kunna göras av användarna b) Statisk testning används av utvecklare för att identifiera felsymptom i deras programkod tidigare än vad som kan uppnås genom dynamisk testning c) Statisk analys ger kunderna bevis för att de delar av systemet som inte ger några resultat är lämpliga för release d) Granskningar ökar kvaliteten på kravspecifikationer och leder till att färre ändringar behövs i efterföljande arbetsprodukter Välj ETT alternativ.
2.	Vilket av följande påståenden om kvalitetssäkring (QA) och/eller kvalitetskontroll (QC) är korrekt? a) QA utförs som en del av testningen b) Testning utförs som en del av QC c) Testning är en annan term för QC d) Testning utförs som en del av QA Välj ETT alternativ.
3.	En av "principerna för testning" säger att uttömmande testning är omöjligt. Vilket av följande är ett exempel på hur man hanterar denna princip i praktiken? a) Skapa testfall som täcker alla möjliga specificerade utdata b) Dokumentera alla möjliga variationer av testinput och prioritera dessa baserat på viktighet c) Starta testningen så tidigt som möjligt med granskningar och andra statiska testmetoder d) Använda ekvivalensklassindelning och gränsvärdesanalys för att generera testfall Välj ETT alternativ.
4.	Vilken testaktivitet innebär att man arbetar med testdatakrav, testvillkor, testmiljökrav och testfall? a) Testdesign b) Testexekvering c) Testanalys d) Testimplementation Välj ETT alternativ.

5.	Vilket av följande kommer mest sannolikt att påverka hur testningen genomförs för ett visst testobjekt? a) Den genomsnittliga erfarenhetsnivån hos organisationens marknadsföringsteam b) Användarnas kunskap om att ett nytt system utvecklas för dem c) Antalet års erfarenhet hos medlemmarna i testteamet d) Slutanvändarens organisationsstruktur för en kommersiell applikation för musikstreaming Välj ETT alternativ.
6.	Vilket av följande påståenden är ett KORREKT exempel på värdet av spårbarhet? a) Spårbarhet mellan åtgärdade risker och godkända testfall gör det möjligt att fastställa nivån på kvarvarande risker. b) Spårbarhet mellan användarkrav och testresultat gör det möjligt att mäta projektets framsteg i förhållande till verksamhetsmålen. c) Spårbarhet mellan testare och underkända testfall gör det möjligt att fastställa testarnas kompetensnivå. d) Spårbarhet mellan identifierade risker och skrivna testvillkor gör det möjligt att avgöra vilka risker som är värda att testa Välj ETT alternativ.
7.	Vilket av följande är mest sannolikt ett exempel på en testare som använder en generisk färdighet när han testar? a) Testarens djupa kunskap om en mängd olika datorspel innebar att han kom bra överens med en av utvecklarna som också var intresserad av spel b) Testaren var tidigare pilot och kunde därför bättre förstå acceptanskriterierna för helikopterns styrsystem c) Testaren hade tidigare arbetat som programmerare och använde sina kunskaper inom detta område för att bättre kommunicera med verksamhetsanalytikerna d) Testaren var mycket noga med att inte göra misstag när de metodiskt genererade testfall innan de påbörjade sin utforskande testsession Välj ETT alternativ.

8.	Vilket av följande är en fördel med hela teamets ansvar? a) Teammedlemmarna kan ta på sig vilken roll som helst, när som helst b) Det behövs bara ett enda team för att stödja hela utvecklingsprojektet c) Testaren var mycket noga med att inte göra några misstag när hon metodiskt genererade testfall innan hon påbörjade sin utforskande testsession d) Det genererar en teamsynergi som gynnar hela projektet Välj ETT alternativ.
9.	Vilket av följande påståenden om den valda livscykeln för programvaruutveckling är KORREKT? a) Om agil programvaruutveckling används ersätter automatisering av systemtestning behovet av regressionstestning b) Om en sekventiell utvecklingsmodell används är dynamisk testning vanligtvis begränsad till senare i livscykeln c) Om en iterativ utvecklingsmodell används utförs komponenttestning vanligtvis manuellt av utvecklare d) Om en inkrementell utvecklingsmodell används utförs statisk testning i tidiga inkrement och dynamisk testning i senare inkrement Välj ETT alternativ.
10.	Vilket av följande är en bra testpraxis som gäller för alla livscykler för programvaruutveckling? a) Testare bör granska arbetsprodukter som en del av nästa utvecklingsfas b) Testare bör granska arbetsprodukter så snart utkast finns tillgängliga c) Testare bör granska arbetsprodukter innan testanalys och testdesign påbörjas d) Testare bör granska arbetsprodukter omedelbart efter att de har publicerats Välj ETT alternativ.
11.	Vilket av följande är ett exempel på ett test-first-angreppssätt för utveckling? a) Testdriven utveckling b) Täckningsdriven utveckling c) Kvalitetsdriven utveckling d) Funktionsdriven utveckling Välj ETT alternativ.

12.	Vilket av följande påståenden om DevOps är KORREKT? a) För att påskynda releaser används kontinuerlig integration för att uppmuntra utvecklare att skicka in kod snabbt utan att behöva slutföra komponenttestning b) För att kunna uppdatera och releasa system oftare krävs många automatiserade regressionstester för att minska risken för regression c) För att behandla både utvecklare och driftspersonal lika kommer testarna att lägga mer kraft på releasetestning medan driftspersonalen använder en shift-right-metod d) För att skapa ökad synergi mellan testare, utvecklare och drift måste testningen bli helt automatiserad utan manuell testning Välj ETT alternativ.
13.	Vilket av följande är MEST sannolikt att genomföras som en del av systemtestning? a) Säkerhetstestning av ett kredithanteringssystem av ett oberoende testteam b) Test av gränssnittet mellan ett valutaväxlingssystem och ett externt banksystem c) Betatestning av ett system för distansutbildning av utvecklare av kursmaterial d) För att skapa ökad synergi mellan testare, utvecklare och drift måste testningen bli helt automatiserad utan manuell testning Välj ETT alternativ
14.	Vilket av följande påståenden är KORREKT? a) Antalet regressionstester ökar i takt med att projektet fortskrider, medan antalet omtester minskar i takt med att projektet fortskrider b) Regressionstester skapas och körs när testobjektet är stabilt, medan omtester körs när testobjektet förbättras c) Regressionstestning handlar om att kontrollera att den operativa miljön förblir oförändrad, medan omtestning handlar om att testa förändringar av testobjektet. d) Regressionstestning handlar om negativa effekter i oförändrad kod, medan omtestning handlar om att testa ändrad kod Välj ETT alternativ.

15.	Vilket av följande är ett exempel på en defekt som kan upptäckas med statisk testning men INTE med dynamisk testning? a) Bristande användbarhet genom användargränssnittet b) Kod utan någon väg som når den c) Dåliga svarstider för de flesta av de förväntade användarna d) Nödvändiga funktioner som inte är implementerade i koden Välj ETT alternativ.
16.	Vilket av följande är en fördel med tidig och frekvent återkoppling från intressenter? a) Cheferna blir medvetna om vilka utvecklare som är mindre produktiva b) Den gör det möjligt för projektledare att prioritera sina interaktioner med intressenter c) Den underlättar tidig kommunikation av potentiella kvalitetsproblem d) Slut användarna förstår bättre varför leveransen av arbetsprodukten är försenad Välj ETT alternativ.
17.	Givet följande arbetsuppgiftsbeskrivningar: 1. De kvalitetsegenskaper som ska utvärderas och avslutskriterierna väljs 2. Alla har tillgång till arbetsprodukten 3. Avvikelser identifieras i arbetsprodukten 4. Avvikelser diskuteras Och följande granskningsaktiviteter A. Individuell granskning B. Initiera granskningen C. Planering D. Kommunikation och analys Vilket av följande stämmer BÄST överens med arbetsuppgiftsbeskrivningarna och aktiviteterna? a) 1B, 2C, 3D, 4A b) 1B, 2D, 3C, 4A c) 1C, 2A, 3B, 4D d) 1C, 2B, 3A, 4D Välj ETT alternativ.

18.	Givet följande roller i granskningar: 1. Skribent 2. Granskningsledare 3. Moderator 4. Chef Och följande ansvarsområden i granskningar: A. Säkerställer att granskningsmötena genomförs på ett effektivt sätt och att en säker granskningsmiljö skapas B. Registrerar granskningsinformation, t.ex. beslut och nya avvikelser som upptäckts under granskningsmötet C. Beslutar vad som ska granskas och tillhandahåller resurser, som personal och tid för granskningen D. Tar det övergripande ansvaret för granskningen, t.ex. organiserar när och var granskningen ska äga rum Vilket av följande stämmer bäst överens med roller och ansvarsområden? a) 1A, 2B, 3D, 4C b) 1A, 2C, 3B, 4D c) 1B, 2D, 3A, 4C d) 1B, 2D, 3C, 4A Välj ETT alternativ.
19.	Vilket av följande påståenden beskriver BÄST skillnaden mellan testning av beslutstabeller och kodgrenstestning? a) Vid testning med hjälp av beslutstabeller härleds testfallen från beslutssatserna i koden. I kodgrenstestning härleds testfallen från kunskap om testobjektets kontrollflöde. b) Vid testning med hjälp av beslutstabeller härleds testfallen från den specifikation som beskriver affärslogiken. Vid kodgrenstestning baseras testfallen på förväntan om potentiella defekter i källkoden. c) Vid testning med hjälp av beslutstabeller härleds testfallen från kunskap om testobjektets kontrollflöde. Vid kodgrenstestning härleds testfallen från den specifikation som beskriver affärslogiken. d) Vid testning med hjälp av beslutstabeller är testfallen oberoende av hur programvaran implementeras. I kodgrenstestning kan testfall skapas först efter design eller implementering av koden. Välj ETT alternativ.

20.	Kunderna i biltvättkedjan TestWash har kort som innehåller uppgifter om hur många tvättar de har köpt hittills. Startvärdet är 0. Efter att ha påbörjat en biltvätt ökar systemet summan på kortet med ett. Detta värde representerar numret på den aktuella tvätten. Baserat på detta nummer bestämmer systemet vilken rabatt kunden är berättigad till. För var tionde tvätt ger systemet 10% rabatt, och för var tjugonde tvätt ger systemet ytterligare 40% rabatt (dvs. totalt 50% rabatt). Vilken av följande uppsättningar av indata (samma som numret för den aktuella tvätten) uppnår den högsta ekvivalensklasstäckningen? a) 19, 20, 30 b) 11, 12, 20 c) 1, 10, 50 d) 10, 29, 30, 31 Välj ETT alternativ.
21.	Du testar ett formulär som kontrollerar att längden på det lösenord som anges är korrekt. Formuläret accepterar ett lösenord med rätt längd och avvisar ett lösenord som är för kort eller för långt. Lösenordets längd är korrekt om det består av 6-12 tecken. I annat fall anses den vara felaktig. Till en början är formuläret tomt (lösenordslängd = 0). Du använder gränsvärdesanalys på variabeln "lösenordslängd". Din uppsättning testfall uppnår 100% 2-värdes gränsvärdestäckning. Teamet beslutade att på grund av den höga risken med denna komponent, bör testfall läggas till för att säkerställa 100% 3-värdes gränsvärdestäckning. Vilka ytterligare lösenordslängder bör testas för att uppnå detta? a) 4, 5, 13, 14 b) 7, 11 c) 1, 5, 13 d) 1, 4, 7, 11, 14 Välj ETT alternativ.

22. Följande beslutstabell innehåller reglerna för att fastställa risken för åderförkalkning.

	Regel 1	Regel 2	Regel 3	Regel 4	Regel 5
Villkor					
Kolesterol (mg/dl)	≤ 124	≤ 124	125 – 200	125 – 200	≥ 201
Blodtryck (mm Hg)	≤ 140	> 140	≤ 140	> 140	–
Åtgärd					
Riskenivå	mycket låg	låg	medium	hög	mycket hög

Du har designat testfall med följande testinmatningsdata:

TC1: Kolesterol = 125 mg/dl	Blodtryck = 141 mm Hg
TC2: Kolesterol = 200 mg/dl	Blodtryck = 201 mm Hg
TC3: Kolesterol = 124 mg/dl	Blodtryck = 201 mm Hg
TC4: Kolesterol = 109 mg/dl	Blodtryck = 200 mm Hg
TC5: Kolesterol = 201 mg/dl	Blodtryck = 140 mm Hg

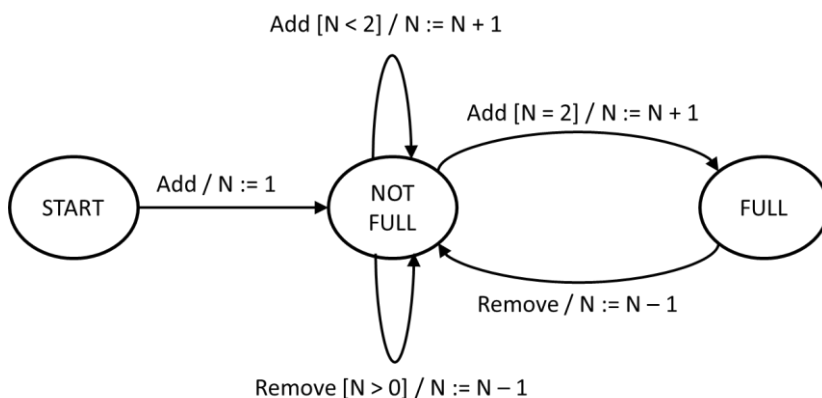
Vilken täckning vid testning med hjälp av beslutstabeller uppnår dessa testfall?

- a) 40%
- b) 60%
- c) 80%
- d) 100%

Välj **ETT** alternativ.

23. Ett lagringssystem kan lagra upp till tre element och modelleras av följande tillståndsövergångsdiagram.

Variabeln N representerar antalet för tillfället lagrade element.



Vilket av följande testfall, som representeras som sekvenser av händelser, uppnår den högsta nivån av täckning av giltiga övergångar?

- a) Add, Remove, Add, Add, Add
- b) Add, Add, Add, Add, Remove, Remove
- c) Add, Add, Add, Remove, Remove
- d) Add, Add, Add, Remove, Add

Välj **ETT** alternativ.

24. Du exekverar två testfall, T1 och T2, på samma kod.

Test T1 uppnådde 40 % kodsatstäckning och test T2 uppnådde 65 % kodsatstäckning.

Vilket av följande påståenden måste nödvändigtvis vara sant?

- a) Testsviten som består av testerna T1 och T2 uppnår 105% kodsatstäckning
- b) Det finns minst en kodsats som måste ha exekverats av både T1 och T2
- c) Minst 5% av satserna i den kod som testas är icke-exekverbara
- d) Testsviten som består av testerna T1 och T2 uppnår fullständig kodgrenstäckning

Välj **ETT** alternativ.

25.	Låt mätningen för kodgrenstäckning definieras som $BCov = (X / Y) * 100\%$. Vad representerar X och Y i denna formel? a) X = antal beslutsfall som testfallen exekverar Y = totalt antal beslutsfall i koden b) X = antal villkorade grenar som testfallen exekverar Y = totalt antal grenar i koden c) X = antal kodgrenar som testfallen exekverar Y = totalt antal kodgrenar i koden d) X = antal villkorade grenar som testfallen exekverar Y = totalt antal beslutsfall i koden Välj ETT alternativ.
26.	Vilka TVÅ av följande påståenden är de BÄSTA motiveringarna för att använda utforskande testning? a) Testarna har inte tilldelats tillräckligt med tid för testdesign och testexekvering b) Den befintliga teststrategin kräver att testarna använder formella black-box-testtekniker c) Specifikationen är skriven i ett formellt språk som kan bearbetas med ett verktyg d) Testarna är medlemmar i ett agilt team och har goda programmeringskunskaper e) Testarna har erfarenhet av verksamhetsdomänen och har god analytisk förmåga Välj TVÅ alternativ.
27.	Vilket av följande passar BÄST in som ett element i den checklista som används vid checklistebaserad testning? a) "Utvecklaren gjorde ett fel när koden implementerades" b) "Den uppnådda kodsatstäckningen överstiger 85%" c) "Programmet fungerar korrekt med avseende på funktionella och icke-funktionella krav" d) "Felmeddelandena är skrivna på ett språk som användaren kan förstå" Välj ETT alternativ.

28.	Givet följande acceptanskriterium för en användarberättelse som är skriven ur en onlinebutiksägares perspektiv. <i>Given att användaren är inloggad och befinner sig på startsidan, When användaren klickar på knappen "Lägg till artikel", Then ska formuläret "Skapa artikel" visas, And användaren ska kunna ange ett namn och pris för den nya artikeln.</i> I vilket format är detta acceptanskriterium skrivet? a) Regelorienterat b) Scenario-orienterad c) Produktorienterad d) Processororienterad Välj ETT alternativ.
29.	Ditt team analyserar följande användarberättelse för att definiera acceptanskriterierna: <i>Som registrerad kund vill jag kunna se mina tidigare beställningar på företagets webbplats, så att jag kan hålla reda på mina inköp.</i> Vilket av följande testfall kommer INTE att vara relevant för denna användarberättelse? a) Inmatning: kunden loggar in på sitt konto på webbplatsen och klickar på knappen "se orderhistorik" Förväntat resultat: systemet visar en lista över alla kundens tidigare beställningar, inklusive datum, beställningsnummer och totalkostnad b) Inmatning: kunden klickar på en order från orderlistan Förväntat resultat: systemet visar de enskilda köpta artiklarna, tillsammans med deras priser och kvantiteter c) Inmatning: kunden klickar på knappen "Sortera stigande" på skärmen för orderhistorik Förväntat resultat: systemet visar orderhistoriken sorterad efter ordernummer i stigande ordning d) Inmatning: en oregistrerad kund registrerar sig som ny kund med en giltig e-postadress som inte finns i kunddatabasen Förväntat resultat: systemet accepterar registreringen och skapar kontot Välj ETT alternativ.

30.

Ditt team följer en process som använder DevOps leveranspipeline.

De tre första stegen i denna process är:

(1) Utveckling av kod

(2) Checka in koden i ett versionshanteringssystem och slå samman den med "test"-grenen

(3) Genomför komponenttestning för den incheckade koden

Vilket av följande är **BÄST** lämpat att vara startkriteriet för steg (2) i denna pipeline?

a) Statisk analys returnerar inga allvarliga varningar för den incheckade koden

b) Systemets versionskontroll rapporterar inga konflikter vid sammanslagning av kod till "test"-grenen

c) Komponenttester är kompillerade och klara för exekvering

d) Kodsatstäckningen är minst 80%.

Välj **ETT** alternativ.

31.

Du vill uppskatta testinsatsen för det nya projektet med hjälp av uppskattning baserad på förhållanden.

Du beräknar förhållandet mellan test- och utvecklingsinsats med hjälp av genomsnittliga data för både utvecklingsinsats och testinsats från fyra historiska projekt som liknar det nya projektet. Tabellen visar dessa historiska data.

Projekt	Utvecklingsinsats (\$)	Testinsats(\$)
P1	800 000	40 000
P2	1200 000	130 000
P3	600 000	70 000
P4	1000 000	120 000

Den uppskattade utvecklingsinsatsen för det nya projektet är \$800 000. Vad är din uppskattning av testinsatsen i detta projekt?

a) \$40 000

b) \$80 000

c) \$81 250

d) \$82 500

Välj **ETT** alternativ.

32.	Du testar en webbapplikation som låter användare SÖKA efter produkter, VISA produktinformation, LÄGGA TILL produkter i en kundvagn och göra en BESTÄLLNING. Du har förberett följande fem testfall, som du vill exekvera enligt deras prioriteringar: <table border="0"> <tr> <td>TC1: SÖK produkt A</td><td>Prioritet: medel</td></tr> <tr> <td>TC2: VISA detaljer om produkt A</td><td>Prioritet: låg</td></tr> <tr> <td>TC3: LÄGG TILL produkt B i en kundvagn</td><td>Prioritet: medel</td></tr> <tr> <td>TC4: LÄGG TILL produkt C i varukorgen</td><td>Prioritet: hög</td></tr> <tr> <td>TC5: placera en BESTÄLLNING</td><td>Prioritet: hög</td></tr> </table> Du har också identifierat följande logiska beroenden mellan testfall: • SÖK-funktionalitet måste testas innan VISA-funktionalitet kan testas, eftersom produktinformation är beroende av sökfunktionalitet. • VISA-funktionaliteten måste testas före LÄGG TILL-funktionaliteten, eftersom tillägg av produkter är beroende av tillgången till korrekta produkt detaljer. • LÄGG TILL-funktionen måste testas före BESTÄLLNING-funktionen, eftersom en beställning är beroende av att det finns korrekt information i kundvagnen. Vilket testfall ska exekveras som det fjärde? a) TC3 b) TC1 c) TC2 d) TC4 Välj ETT alternativ.	TC1: SÖK produkt A	Prioritet: medel	TC2: VISA detaljer om produkt A	Prioritet: låg	TC3: LÄGG TILL produkt B i en kundvagn	Prioritet: medel	TC4: LÄGG TILL produkt C i varukorgen	Prioritet: hög	TC5: placera en BESTÄLLNING	Prioritet: hög
TC1: SÖK produkt A	Prioritet: medel										
TC2: VISA detaljer om produkt A	Prioritet: låg										
TC3: LÄGG TILL produkt B i en kundvagn	Prioritet: medel										
TC4: LÄGG TILL produkt C i varukorgen	Prioritet: hög										
TC5: placera en BESTÄLLNING	Prioritet: hög										
33.	Vilket av följande faller inom kvadrant Q1 ("teknikinriktad" och "stödja teamet") enligt testkvadrantmodellen? a) Användbarhetstestning b) Funktionstestning c) Användaracceptanstestning d) Komponentintegrationstestning Välj ETT alternativ.										

34.	Givet följande risker: 1. Ineffektiv implementering av loopar orsakar långa systemsvarstider 2. Konsumenterna ändrar sina preferenser 3. Översvämning i serverrummet 4. Patienter över en viss ålder får felaktiga rapporter Och följande riskreducerande åtgärder: A. Riskacceptans B. Prestandatestning C. Använda gränsvärdesanalys som testteknik D. Risköverföring Vilket av följande alternativ matchar riskerna BÄST med de riskreducerande åtgärderna? a) 1C, 2D, 3A, 4B b) 1B, 2D, 3A, 4C c) 1B, 2A, 3D, 4C d) 1C, 2A, 3D, 4B Välj ETT alternativ.
35.	Vilket av följande faller inom kvadrant Q1 ("teknikinriktad" och "stödja teamet") enligt testkvadrantmodellen? a) Genomsnittlig tid till fel b) Antal upptäckta defekter c) Kravtäckning d) Procentuell andel upptäckta defekter Välj ETT alternativ.
36.	Du är medlem i ett testteam i Nordamerika som utvecklar en produkt för en kund i Europa. Teamet är agilt och följer DevOps-metoden och använder en pipeline för kontinuerlig integration/kontinuerlig leverans. Vilket av följande är det MINST effektiva sättet att kommunicera testförloppet till kunden? a) Ansikte mot ansikte b) Dashboards c) E-post d) Videokonferens Välj ETT alternativ

37.

Vilket av följande är det BÄSTA exemplet på hur konfigurationshantering (CM) stöder testning?

a) Med hjälp av miljöns versionsnummer kan CM-verktyget hämta versionsnumren för bibliotek, stubbar och drivrutiner som används i den miljön.

b) Med ett register över värdena för testindata kan CM-verktyget exekvera testfallen för dessa konfigurationer och beräkna testtäckningen.

c) Om CM-verktyget har uppgifter om inköpsdatum för en programvarulicens genererar det automatiskt information om att produktlicensen håller på att löpa ut.

d) Om CM-verktyget har versionsnumret för testfallet kan det automatiskt generera testdata för detta testfall

Välj ETT alternativ.

38.

Du testar en sorteringsfunktion som tar emot en uppsättning siffror som indata och returnerar samma uppsättning siffror sorterade i stigande ordning. Loggen från testkörningen ser ut som följer.

Miljökonfiguration: sorteringsfunktion build 2.002.2182, testfallsuppsättning: TCS-3, antal TC: 5
ID för testkörning: 736
Start 12:43:21.003
12:43:21.003 Exekvering TC1. Inmatning: 3. Utdata: 3. Resultat: godkänd
12:43:21.003 Exekvering TC2. Inmatning: 3 11 6 5. Utdata: 3 5 6 11. Resultat: godkänd
12:43:21.004 Exekvering TC3. Inmatning: 8 7 3 7 1. Utdata: 1 3 7 8. Resultat: misslyckades
12:43:21.005 Exekvering TC4. Inmatning: -2 -2 -2 -3 -3. Utdata: -3 -2. Resultat: misslyckades
12:43:21.005 Exekvering TC5. Inmatning: 0 -2 0 3 4 4. Utdata: -2 0 3 4. Resultat: misslyckades
Slut 12:43:21.005
Total tid för testcykeln: 0:00:00.002

Vilket av följande ger den BÄSTA beskrivningen av felet som kan användas i en felrapport?

a) Systemet kan inte sortera flera uppsättningar av siffror. Referens: TC3, TC4, TC5

b) Systemet verkar bortse från dubletter när det sorterar. Referens: TC3, TC4, TC5

c) Systemet sorterar inte negativa tal. Referens: TC4, TC5.

d) TC3, TC4 och TC5 har defekter (duplicerade indata) och bör korrigeras.

Välj ETT alternativ.

39.	Givet följande beskrivningar: 1. Stöd för spårning av arbetsflöden 2. Underlätta kommunikation 3. Virtuella maskiner 4. Stöd för granskningar Och följande kategorier av testverktyg: A. Verktyg för statisk testning B. Verktyg som stödjer skalbarhet och standardisering av driftsättning C. Verktyg för DevOps D. Verktyg för samarbete Vilket av följande alternativ matchar BÄST riskerna med åtgärderna för att minska dem? a) 1A, 2B, 3C, 4D b) 1B, 2D, 3C, 4A c) 1C, 2D, 3B, 4A d) 1D, 2C, 3A, 4B Välj ETT alternativ.
40.	Vilket av följande är mest sannolikt en fördel med testautomatisering? a) Den ger täckningsmått som är för komplicerade för människor att härleda b) Ansvar för testningen delas med verktygsleverantören c) Den eliminerar behovet av kritiskt tänkande vid analys av testresultat d) Den genererar testfall från en analys av programkoden Välj ETT alternativ.

Lämna tillbaka detta frågeformulär och eventuella anteckningspapper tillsammans med svarsformuläret vid avslutad tentamen.

Övningsstenta B