1. Care din sub-principiile CORRECT poarta denumirea si de Compliance testing?

Select one:

a. Existenta obiectelor sau a rezultatelor (Existence)

b. Ordinea (Order)

c. Conformitatea formatului (Conformance)

d. Referinte externe (References)

1. Principiul Time este asemanator cu:

Select one:

a. Ordering

b. Existence

c. Performance

d. Conformance

1. Care dintre urmatoarele variante reprezinta caracteristicile sub-principiului Range?

Select one:

a. Testele pot fi facute pentru a verifica toate intervalele pentru care s-au stabilit anumite metode;

b. Toate variantele sunt corecte;

c. Testele pot fi facute pentru a verifica intervalele pentru care s-au setat valorile de intrare si de iesire;

d. Toate functiile care au un index trebuie sa fie testate pentru interval;

1. Ce princiupiu se utilizeaza pentru verificarea unei metode daca are 0 elemente, 1 element sau n elemente?

Select one:

a. Cardinality

b. Boundary

c. Range

d. Existence

1. Care dintre sub-principiile CORRECT este asemanator conditiei de eroare din Right-BICEP?

Select one:

a. Existence;

b. Ordering;

c. Cardinality;

d. References;

1. Ce presupune sub-principiul Cardinality?

Select one:

a. Verificarea daca metoda/lista/colectia are 0 elemente, 1 element sau n elemente;

b. Verificarea daca ordinea articolelor este cea dorita, in cazul listelor;

c. Toate functiile care au un index trebuie sa fie testate pentru interval, deoarece acel index are un domeniu bine stabilit;

d. Niciuna dintre variante nu este corecta;

1. La ce este folosita adnotarea @Test(timeout=100)?

Select one:

a. Pentru testarea timpului in care are ruleaza o anumita metoda.

b. Pentru testarea timpului de executie a tuturor metodelor.

c. Pentru afisarea rezultatului unei metode testate.

d. Pentru oprirea rularii metodei la 100 de milisecunde.

1. In plus fata de testul de Performance din cadrul Right-BICEP, testul de Time din cadrul CORRECT testeaza:

Select one:

a. Niciuna dintre variantele de mai sus

b. Cantitatea de resurse consumate

c. Timpul necesar pentru obtinerea rezultatelor

d. Apelarea metodelor la momentul potrivit

1. Care dintre urmatoarele variante reprezinta o caracteristica a sub-principiului Reference?

Select one:

a. Testele sunt efectuate folosind dubluri de test (stub, fake, dummy, mock);

b. Toate functiile care au un index trebuie sa fie testate pentru interval;

c. Presupune testarea comportamentului metodei daca primeste anumiti parametri intr-o alta ordine;

d. Niciuna dintre variante nu este corecta;

1. Principiul Reference se refera la:

Select one:

a. Conditiile preliminare legate de obiectele externe metodei testate

b. Utilizarea metodelor in mare parte cu parametrii transmisi prin referinta

c. Testare daca valorile sunt specifice tipului de variabila

d. Testarea intervalelor pentru valorile de intrare si iesire

1. Care dintre urmatoarele variante reprezinta caracteristicile sub-principiului Range?

Select one:

a. Toate functiile care au un index trebuie sa fie testate pentru interval;

b. Toate variantele sunt corecte;

c. Testele pot fi facute pentru a verifica toate intervalele pentru care s-au stabilit anumite metode;

d. Testele pot fi facute pentru a verifica intervalele pentru care s-au setat valorile de intrare si de iesire;

1. Pentru a testa o extragere dintr-o stiva din perspectiva testelor de Reference ar trebui:

Select one:

a. Sa verificam daca exista elemente in stiva

b. Niciuna dintre variante

c. Sa verificam daca ordinea elementelor din stiva afecteaza extragerea

d. Sa verificam daca extragerea se finalizeaza intr-un timp specificat

1. Care dintre afirmatii este corecta?

Select one:

a. Toate variantele sunt corecte

b. Conformance se aplica atunci cand datele trebuie sa indeplineasca anumite standarde, anumite formate.

c. In cazul listelor, trebuie sa fie verificata ordinea articolelor, pentru a fi cea dorita.

d. Reference se asigura ca obiectele externe au fost verificate si controlate.

1. Care dintre afirmatiile referitoare la sub-principiul Conformance este corecta ?

Select one:

a. Toate variantele

b. Pentru orice intrare si iesire trebuie sa se verifice conformitatea cu un format

c. Se aplica in numeroase domenii in care ceva ar trebui sa indeplineasca anumite standarde

d. Cu ajutorul testelor se poate verifica daca rezultatul obtinut este conform cu formatul specific

1. Care dintre urmatoarele variante reprezinta o caracteristica a sub-principiului Reference?

Select one:

a. Presupune testarea comportamentului metodei daca primeste anumiti parametri intr-o alta ordine;

b. Toate functiile care au un index trebuie sa fie testate pentru interval;

c. Testele sunt efectuate folosind dubluri de test (stub, fake, dummy, mock);

d. Niciuna dintre variante nu este corecta;

1. Teste de Range:

Select one:

a. Implica testarea pe limitele intervalelor, in interiorul acestora si in afara lor

b. Implica testarea pe limitele intervalelor

c. Implica testarea pe interiorul intervalelor

d. Implica testarea pe limitele intervalelor si in afara acestora

1. Ce are in vedere sub-principiul Reference?

Select one:

a. Nu este necesara nicio conditie preliminara pentru ca metoda sa functioneze in mod normal

b. Elementele vizate sunt numite postconditii

c. Anumite metode depind de lucrurile externe sau de obiectele externe acestor metode, fiind necesar ca aceste elemente sa fie verificate si controlate

d. Nu exista un principiu cu acest nume

1. Care dintre urmatoarele variante reprezinta caracteristicile sub-principiului Conformance?

Select one:

a. Pentru orice intrare si pentru orice iesire, trebuie sa se verifice conformitatea cu un format sau cu un standard;

b. Testele pot fi efectuate pentru a verifica ce se intampla daca datele de intrare nu sunt conforme cu formatul;

c. Testele pot fi efectuate pentru a vedea daca rezultatul obtinut este conform cu formatul specific proiectului;

d. Toate variantele sunt corecte;

1. Testarea pentru conformance este, de asemenea, cunoscuta si sub numele de:

Select one:

a. Glass Box Testing

b. Open Box Testing

c. Structural Testing

d. Compliance testing

1. CORRECT reprezinta acronimul urmatoarelor notiuni:

Select one:

a. Cross-check, Order, Range, References, Errors, Cardinality, Time

b. Conformance, Order, Range, References, Existence, Cardinality, Time

c. Cross-check, Order, Range, References, Existence, Cardinality, Time

d. Conformance, Order, Range, References, Errors, Cardinality, Time

1. Ce verifica in plus principiul Time din CORRECT fata de cel de Performance din Right-BICEP?

Select one:

a. Niciun raspuns corect

b. de cate ori a fost apelata metoda

c. cat timp dureaza ca metoda sa intoarca rezultatul

d. momentul in care este apelata metoda

1. Care este modalitatea prin care se pot realiza testele Reference ?

Select one:

a. utilizarea de biblioteci externe

b. folosirea dublurilor de test

c. utilizarea de erori

d. utilizarea functiilor care au index

1. Ce presupune sub-principiul Cardinality?

Select one:

a. Niciuna dintre variante nu este corecta;

b. Toate functiile care au un index trebuie sa fie testate pentru interval, deoarece acel index are un domeniu bine stabilit;

c. Verificarea daca ordinea articolelor este cea dorita, in cazul listelor;

d. Verificarea daca metoda/lista/colectia are 0 elemente, 1 element sau elemente n;

1. Principiul Conformance:

Select one:

a. Verifica daca metoda este proiectata conform cerintei clientului

b. Verifica ce se intampla daca datele nu sunt conforme formatului setat

c. Verifica scrierea corecta a metodelor

d. Verifica metoda daca primeste parametrii in ordine diferita

1. Principiul care verifica absenta unui parametru, daca acesta este nul sau 0 este:

Select one:

a. Ordering

b. Boundary

c. Existence

d. Conformance

1. in ce consta sub-principiul Range?

Select one:

a. Pentru valorile de intrare si de iesire sunt setate anumite intervale

b. Intervalele gasite nu trebuie verificate

c. Toate functiile care au un index se testeaza pentru anumite valori random

d. Se poate stabili un singur interval

1. Care dintre urmatoarele variante reprezinta caracteristicile sub-principiului Conformance?

Select one:

a. Pentru orice intrare si pentru orice iesire, trebuie sa se verifice conformitatea cu un format sau cu un standard;

b. Testele pot fi efectuate pentru a verifica ce se intampla daca datele de intrare nu sunt conforme cu formatul;

c. Testele pot fi efectuate pentru a vedea daca rezultatul obtinut este conform cu formatul specific proiectului;

d. Toate variantele sunt corecte;

1. Ce are in vedere sub-principiul Time?

Select one:

a. Poate fi testat daca sablonul de apeluri este respectat

b. in unele cazuri, pentru a apela o anumita metoda, este necesara apelarea, mai intai, a unei alte metode

c. Este similar cu testul de performanta din Right-BICEP

d. Toate variantele