

Melyik állítás igaz a FORALL esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. Az INDICES OF használatával az index a megadott kollekció értékeit veszi fel.
- ☒ b. Ha az SQL utasítás egy nem kezelt kivételt vált ki, akkor a FORALL hatása visszagörgetődik.
- ☐ c. Az INDICES OF és VALUES OF használata esetében is korlátozható az index tartománya.

Melyik állítás igaz PL/SQL alprogramok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Függvényt meghívni csak kifejezésben lehet.
- ☐ b. Függvényhívás szerepelhet egy programban bárhol, ahol végrehajtható utasítás állhat.
- ☐ c. Függvényhívás nem szerepelhet kivételkezelő részben.

Melyik állítás igaz a PL/SQL kivételkezelésére?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. A PL/SQL kivételek két fő csoportja: előre definiált, nem előre definiált.
- ☒ b. A PL/SQL kivételek két fő csoportja: beépített és felhasználói.
- ☐ c. A PL/SQL kivételek két fő csoportja: kezelhető, nem kezelhető.

Melyik állítás igaz PL/SQL alprogramok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. PL/SQL alprogramok esetében két fő paraméterátadási mód létezik.
- ☐ b. PL/SQL alprogramok esetében négy fő paraméterátadási mód létezik.
- ☒ c. PL/SQL alprogramok esetében három fő paraméterátadási mód létezik.

Melyik állítás igaz a PL/SQL nyelv esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. A rekord jellemzően logikailag egybetartozó homogén adatok egy csoportja.
- ☐ b. A rekord jellemzően logikailag elkülönülő homogén adatok egy csoportja.
- ☒ c. A rekord jellemzően logikailag egybetartozó heterogén adatok egy csoportja.

Melyik állítás igaz a PL/SQL kivételkezelésére?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Minden felhasználói kivétel kódja: 1.
- ☐ b. Minden felhasználói kivétel kódja: 0.
- ☐ c. Minden felhasználói kivétel kódja: 100.

Melyik állítás igaz a PL/SQL nyelv esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Az üres utasítás átadja a vezérlést a következő utasításnak.
- ☐ b. Az üres utasítás csak akkor használható, ha nincs más utasítás az adott blokkban.
- ☒ c. Az üres utasítás használható kivételkezelőben.

Melyik állítás igaz a PL/SQL kollekciók esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Kollekciónak elemei lehetnek kollekciók.
- ☒ b. A 3GL nyelvek szokásos tömb fogalmának feleltethetők meg.
- ☒ c. A kollekciók egydimenziósak.

Melyik állítás igaz a PL/SQL nyelv esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. %ROWTYPE használatának előnye, hogy a forrás sor struktúrájának változásakor az így deklarált rekord struktúrája is változik.
- ☐ b. %ROWTYPE használatának előnye, hogy a forrás sor struktúrájának változásakor az így deklarált rekord struktúrája nem változik.
- ☐ c. %ROWTYPE használatának előnye, hogy a forrás sor struktúrájának változásakor egy új rekord jön létre.

Melyik állítás igaz a PL/SQL kurzorok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Kurzor segítségével egy aktív halmaz sorai egymás után elérhetők.
- ☐ b. Kurzorban bármilyen SQL utasítás szerepelhet.
- ☒ c. Kurzorral nevet lehet egy környezeti területhez rendelni.

Melyik állítás igaz a PL/SQL kollekciók esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. A dinamikus tömb csak egészekkel indexelhető.
- ☒ b. A beágyazott tábla csak egészekkel indexelhető.
- ☐ c. Az asszociatív tömb csak egészekkel indexelhető.

Melyik állítás igaz a PL/SQL kollekciók esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Egy dinamikus tömbből törölhetők elemek, de csak a végéről.
- ☐ b. Egy dinamikus tömb esetében a DELETE(i) utasítás egy lefoglalt helyet hagy a memóriában.
- ☐ c. Egy dinamikus tömbből bárholnan törölhetők elemek.

Helyes-e a következő PL/SQL kódrészlet?

```
FORALL i IN INDICES OF v_emp_ids  
DELETE FROM EMPLOYEES WHERE EMPLOYEE_ID = v_emp_ids(i)  
RETURNING SALARY INTO v_salary;
```

Válasszon ki egyet:

- ☒ a. Attól függ, hogy a változók deklarálva vannak-e és milyen típusúak.
- ☐ b. Igen.
- ☐ c. Nem, mert szintaktikailag hibás.

Melyik állítás igaz a PL/SQL kollekciók esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Beágyazott táblák egyenlősége vizsgálható, ha azonos típusúak és elemeik is összehasonlíthatók egyenlőség szerint.
- ☐ b. Asszociatív tömbök egyenlősége vizsgálható, ha azonos típusúak és elemeik is összehasonlíthatók egyenlőség szerint.
- ☐ c. Dinamikus tömbök egyenlősége vizsgálható, ha azonos típusúak és elemeik is összehasonlíthatók egyenlőség szerint.

Melyik állítás igaz PL/SQL sémaszintű alprogramok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Egy sémaszintű eljárás esetében megadható, hogy a létrehozó vagy az aktuális hívó jogosultságai legyenek érvényesek annak hívásakor.
- ☐ b. Egy sémaszintű függvény esetében mindig az aktuális hívó jogosultságai érvényesek annak hívásakor.
- ☐ c. Egy sémaszintű eljárás esetében mindig a létrehozó jogosultságai érvényesek annak hívásakor.

Melyik állítás igaz a PL/SQL nyelv esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. Blokk megjelenhet bárhol egy programban, ahol deklarációs vagy végrehajtható utasítás állhat.
- ☒ b. Blokk megjelenhet bárhol egy programban, ahol végrehajtható utasítás állhat.
- ☐ c. Blokk megjelenhet bárhol egy programban, ahol deklarációs utasítás állhat.

Melyik állítás igaz a PL/SQL ciklusok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. A PL/SQL ciklustípusai: alapciklus, WHILE ciklus, FOR ciklus, kurzor FOR ciklus.
- ☐ b. A PL/SQL ciklustípusai: alapciklus, WHILE ciklus, DO-WHILE ciklus, FOR ciklus.
- ☐ c. A PL/SQL ciklustípusai: alapciklus, WHILE ciklus, FOR ciklus, kurzor FOR ciklus, FORALL ciklus.

Melyik állítás igaz PL/SQL alprogramok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Alprogramok szerepelhetnek egy másik alprogramban is.
- ☒ b. Alprogramok szerepelhetnek séma szinten.
- ☐ c. Alprogramok nem szerepelhetnek blokkba ágyazva.

Melyik állítás igaz a PL/SQL ciklusok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. A FOR ciklus változójának hatásköre a ciklusmag és az azt tartalmazó blokk.
- ☒ b. A FOR ciklus változójának hatásköre a ciklusmag.
- ☐ c. A FOR ciklus változójának nincs hatásköre.

Melyik állítás igaz a PL/SQL ciklusok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. Az EXIT utasítás ciklusmagon kívül nem használható.
- ☐ b. Az EXIT utasítás használható ciklusmagon kívül is alprogramok befejeztetésére.
- ☐ c. Az EXIT utasítás használata kerülendő, mert átláthatatlan kódot eredményez.

Melyik állítás igaz a PL/SQL nyelv esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. A következő egy érvényes blokk: <<block>> BEGIN END;
- ☒ b. A következő egy érvényes blokk: <<block>> BEGIN NULL; END;
- ☒ c. A következő egy érvényes blokk: BEGIN NULL; END;

Helyes-e a következő PL/SQL kódrészlet?

```
FOR I IN 1..10 LOOP BEGIN NULL; END; END LOOP;
```

Válasszon ki egyet:

- ☒ a. Igen.
- ☐ b. Nem, a ciklus magja nem állhat mindössze egy NULL utasításból.
- ☒ c. Nem, a ciklus magja nem tartalmazhat blokkot, csak ha kivételkezelő is szerepel benne.

Választásom törlése

Melyik állítás igaz a BULK COLLECT esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. Csak INSERT, DELETE és UPDATE utasításban használható.
- ☒ b. SELECT, FETCH, INSERT, DELETE és UPDATE utasításban is használható.
- ☐ c. Csak SELECT és FETCH utasításban használható.

Melyik állítás igaz a PL/SQL triggererek esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☒ a. A triggererek eseményvezérelt feldolgozást tesznek lehetővé.
- ☒ b. A triggererek csoportosíthatók a kiváltó eseményük és időzítésük alapján.
- ☒ c. A triggererek célja az adatbázis konzisztenciájának automatikus megőrzése.

Melyik állítás igaz a PL/SQL explicit kurzorok esetében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☐ a. Megnyitott kurzort újra meg lehet nyitni, ha ciklusban történik a sorok feldolgozása.
- ☐ b. Megnyitott kurzor neve használható kurzor FOR ciklusban.
- ☒ c. A kurzor élelciklusa: deklaráció, megnyitás, betöltés, lezárás.