SGBD TEORIE:

Varianta 1:

- Relatii BAZA DE DATE SPATII TABEL FISIERE DE DATE
- Modul de executie al unui TRIGGER

Varianta 2:

- Descrieti modalitatea de functionare a zonei globale de memorie (SGA) in contextul dependentelor
 - Comentati modulele TIMESTAMP si SIGNATURE

Varianta 3:

- Ce este o instanta? Care sunt componentele unei instante? Cum se porneste o instanta? Cum se acceseaza o instanta? (ATENTIE! Nu trebuie scris nimic de baza de date, ci de INSTANTA)
 - Cum se comporta procesul SERVER cand executa o comanda LMD.

SGBD EXERCITII:

Varianta 1:

- inserare coloana de tip colectie (o procedura care punea numarul de proiecte desfasurate in fiecare ecosistem in aceasta colectie)
- trigger care testeaza daca o organizatie cu 5 membri nu desfasoara cel putin 2 proiecte care au impreuna bugetul alocat mai mare de 10000.
- procedura/functie prin care se afiseaza denumirile proiectelor si ecosisteme denumirea organizatiei + conducatorul lor

Varianta 2:

- scrieti subprogram care afiseaza pentru fiecare avion toate zborurile efectuate peste o luna, precum si numarul de bilete cumparate la fiecare zbor si o valoare totala a acestora. Tratati cazul in care nu exista locuri disponibile la un anumit zbor
- scrieti un subprogram care determina avionul cu durata maxima de zbor care efectueaza zboruri intre doua date calendaristicedate ca parametri. Tratati exceptiile

Varianta 3:

- adaugati o coloana in tabelul excursii care sa cuprinda toate persoanele inscrise intr-o excursie. Presupunand ca aceasta coloana a fost deja actualizata, anulati (deci nu stergeti) excursiile cu mai putin de 10 membri
- scrieti un subprogram care intoarce numarul de excursii pentru o agentie cu numele dat ca parametru, iar pentru fiecare excursie sa afiseze numarul de locuri ramase vacante, numarul de zile ramase pana la excursie, pretul
- pentru fiecare excursie achizitionata, modificati discountul clientului dupa formula N*10 (N-nr de excursii pe care le-a vizitat in ultimul an)