Exercitiul E4 (PARTIAL, doar exemplul 9) din fisierul Laborator2\_PLSQL.pdf.

E4. Adaptați cerințele exercițiilor 9 și 10 pentru diagrama proiectului prezentată la materia Baze de

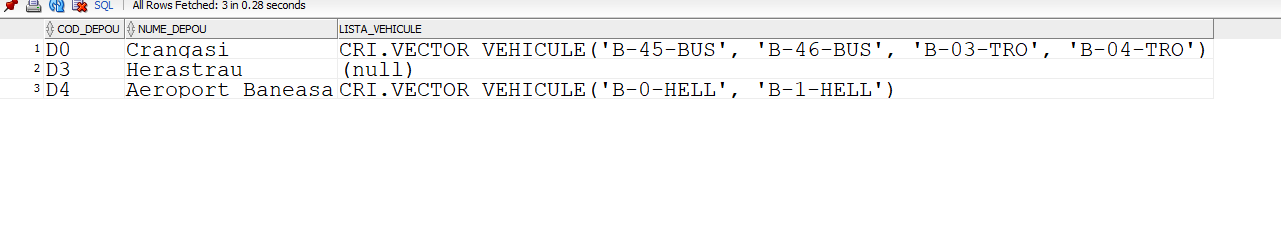
Date din anul I. Rezolvați aceste exerciții în PL/SQL, folosind baza de date proprie.

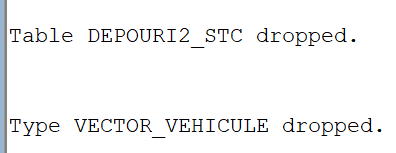
9. Definiți tipul vector\_vehicule (vector, VARCHAR2(10)). Creați tabelul

depouri2\_stc cu următoarele câmpuri: cod\_depou VARCHAR2(25), nume\_depou VARCHAR2(25), lista\_vehicule vector\_vehicule. Introduceți 3 linii în tabel. Afișați informațiile din tabel. Ștergeți tabelul creat, apoi tipul.









select \* from depouri\_stc;

select \* from vehicule\_stc;

desc depouri\_stc;

/

CREATE OR REPLACE TYPE vector\_vehicule AS VARRAY(10) OF VARCHAR2(10);

/

CREATE TABLE depouri2\_stc (cod\_depou VARCHAR2(25),

nume\_depou VARCHAR2(25),

lista\_vehicule vector\_vehicule);

DECLARE

v\_veh vector\_vehicule:= vector\_vehicule('B-45-BUS','B-46-BUS','B-03-TRO','B-04-TRO');

v\_lista depouri2\_stc.lista\_vehicule%TYPE;

BEGIN

INSERT INTO depouri2\_stc

VALUES ('D0', 'Crangasi', v\_veh);

INSERT INTO depouri2\_stc

VALUES ('D3', 'Herastrau', null);

INSERT INTO depouri2\_stc

VALUES ('D4', 'Aeroport Baneasa', vector\_vehicule('B-0-HELL','B-1-HELL'));

SELECT lista\_vehicule

INTO v\_lista

FROM depouri2\_stc

WHERE cod\_depou='D0';

FOR j IN v\_lista.FIRST..v\_lista.LAST loop

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE (v\_lista(j));

END LOOP;

END;

/

SELECT \* FROM depouri2\_stc;

DROP TABLE depouri2\_stc;

DROP TYPE vector\_vehicule;