|  |
| --- |
| /\*  E7. Adaptați cerința  exercițiului  5  pentru  diagrama proiectului  prezentată la materia  Baze  de  Date  din  anul I. Rezolvați acest exercițiu în PL/SQL, folosind baza de date proprie.  5. (adaptat) Să se creeze un  bloc PL/SQL prin care se afişează numărul de angajați care au venitul anual mai  mare decât o valoare dată. Să se trateze cazul în care niciun angajat nu îndeplineşte această condiţie  (excepţii externe).  \*/  CREATE OR REPLACE PACKAGE hw\_lab12  IS      niciun\_angajat EXCEPTION;      FUNCTION numara\_angajati(peste\_sal\_anual NUMBER) RETURN NUMBER;  END hw\_lab12;  CREATE OR REPLACE PACKAGE BODY hw\_lab12  IS      FUNCTION numara\_angajati(peste\_sal\_anual NUMBER) RETURN NUMBER      IS          v\_count NUMBER;          BEGIN              SELECT COUNT(id\_angajat)              INTO v\_count              FROM angajat              WHERE salariu \* 12 > peste\_sal\_anual;              IF v\_count = 0 THEN                  RAISE niciun\_angajat;              END IF;              RETURN v\_count;      END;  END hw\_lab12;  DECLARE      TYPE test\_data IS TABLE OF NUMBER;      v\_test\_data test\_data := test\_data(50000, 60000, 70000, 80000, 81000);  BEGIN      FOR i IN 1..v\_test\_data.count      LOOP          BEGIN              dbms\_output.PUT('Nr. de angajati cu venit anual peste '||v\_test\_data(i)||': ');              dbms\_output.PUT\_LINE(hw\_lab12.numara\_angajati(v\_test\_data(i)));          EXCEPTION              WHEN hw\_lab12.niciun\_angajat THEN                  dbms\_output.PUT\_LINE('niciunul!');          END;      END LOOP;  END;  DROP PACKAGE hw\_lab12; |



