

Лабораторная работа №9

Задание: Написать анонимный блок (сценарий) для заполнения данными таблицы Test_1 (имя и фамилия сотрудника, название региона, комиссионные). В таблицу Test_1 отправить тройку сотрудников, у которых самый высокий процент комиссионных на фирме.

Создание таблицы:

```
CREATE TABLE Test_1 (  
    first_name VARCHAR2(50),  
    last_name VARCHAR2(50),  
    region_name VARCHAR2(50),  
    commission NUMBER  
);
```

Анонимный блок для вставки данных:

```
DECLARE  
    CURSOR top_employees IS  
        SELECT sp.sp_name, o.office, sp.comm  
        FROM SPERSON sp  
        JOIN OFFICE o ON sp.of_id = o.of_id  
        ORDER BY sp.comm DESC  
        FETCH FIRST 3 ROWS ONLY;  
BEGIN  
    FOR rec IN top_employees LOOP  
        INSERT INTO Test_1 (first_name, last_name, region_name, commission)  
        VALUES (  
            SUBSTR(rec.sp_name, 1, INSTR(rec.sp_name, ' ') - 1), -- Имя (до  
пробела)  
            SUBSTR(rec.sp_name, INSTR(rec.sp_name, ' ') + 1),    -- Фамилия  
(после пробела)  
            rec.office,  
            rec.comm  
        );  
    END LOOP;  
END;
```

```
);  
END LOOP;  
COMMIT;  
END;  
/
```

Результат:

TEST_1

Columns

Data

Indexes

Constraints

Grants

Statistics

Triggers

Dependencies

DDL

Sample Queries

+ Insert Row

Columns...

Filter...

Count Rows

Load Data

Download

Refresh

	FIRST_NAME	LAST_NAME	REGION_NAME	COMMISSION
<div></div>	Terii	Cardon	Chicago	15
<div></div>	Elena	Ermana	Buenos-Aires	13
<div></div>	Albert	Aidj	Tokyo	12