**1. Исправить**

CREATE local VIEW dbo.v\_view1\_2015 AS

(SELECT A.name, sum(B.cost) FROM dbo.table1\_2022 A INNER JOIN dbo.table2\_2022 B);

DELETE FROM dbo.v\_view1\_2015

**2. На языке plpgsql мы написали команду для создания триггера. Исправить**

CREATE TRIGGER tr\_trigger1 ON Table1\_2022 AFTER DELETE AS

LANGUAGE lpsql

INSERT INTO dbo.spy\_Table1\_2022

SELECT \* FROM old

**3. Переписать функцию на процедуру, которая возвращает параметр**

CREATE OR REPLACE FUNCTION findMostExpensivePurchase(customer\_id int) RETURNS numeric(10, 2)

LANGUAGE plpgsql

AS

$$

DECLARE

itemCost numeric(10, 2);

begin

SELECT MAX(cost) INTO itemCost FROM purchases WHERE user\_id = customer\_id;

RETURN itemCost;

end;

$$;

**4. Написать цикл для создания календаря 2023 года.**

**5. Написать код процедуры dbo.insert\_table1**

Call dbo.insert\_table1 1, 'Антон', '19900101'

**6. Какие столбцы будет выдавать этот запрос? как можно изменить запрос, чтобы получить столбцы из таблицы table2\_2022 в операторе SELECT, но с тем же списком строк из таблицы table1\_2022?(JOIN)**

SELECT \* FROM table1\_2022 A WHERE not exists (SELECT id FROM table2\_2022 B WHERE A.id = B.id)

**7. Чем отличаются следующие запросы?**

SELECT A.\* FROM table1\_2022 A LEFT JOIN table2\_2022 B ON A.id = B.id

SELECT A.\* FROM table1\_2022 A

**8. Правильно ли написаны следующие запросы и нужно ли их исправить? Чем они отличаются? обратить внимание на условия соединения.**

SELECT \* FROM table1\_2022 A LEFT JOIN table2\_2022 B ON A.id = B.id INNER JOIN table3\_2022 C ON A.id = C.id

SELECT \* FROM table1\_2022 A INNER JOIN table3\_2022 C ON A.id = C.id LEFT JOIN table2\_2022 B ON A.id = B.id

**9. В запросе есть ошибки. Исправить. Заменить вложенный запрос с применением JOIN.**

SELECT \* FROM table1\_2022 A,

SELECT (sum(cost) FROM table2\_2022 B WHERE B.id = A.id) C

**10. как выйти "досрочно" из кода процедуры или функции?**