**oracle**

1.Создать представление, содержащее данные о сотрудниках, офисы которых находятся в Chicago.

CREATE VIEW sp\_Chicago AS  
SELECT sp\_name, man\_id, comm  
FROM Sperson  
WHERE of\_id = (SELECT of\_id FROM Office WHERE office = 'Chicago');

SELECT \* FROM sp\_Chicago

2. Создать представление, содержащее имена клиентов и полный адрес каждого клиента, объединив названия страны и города в один столбец.

CREATE VIEW Customer\_Address AS  
SELECT c.c\_name,  
 cn.country || ', ' || c.address AS full\_address  
FROM Customer c  
JOIN Country cn ON c.cn\_id = cn.cn\_id;

SELECT \* FROM Customer\_Address

3. Создать представление, содержащее данные о товарах(название товара, название фирмы изготовителя, продажная стоимость), которые были проданы в количестве от 15 до 25 штук включительно.

CREATE VIEW products\_sold\_15\_25 AS  
SELECT p.p\_desc, m.m\_name, p.price  
FROM Product p  
JOIN Sale s ON p.p\_id = s.p\_id  
JOIN Manufact m ON p.m\_id = m.m\_id  
WHERE s.qty BETWEEN 15 AND 25;

SELECT \* FROM products\_sold\_15\_25

4. Создать представление, в котором содержится следующая информация: название города, в котором находится офис сотрудников и количество продаж, осуществленных сотрудниками каждого офиса.

CREATE VIEW office\_sales AS  
SELECT o.office,  
 COUNT(s.sp\_id) AS sales\_count  
FROM Office o  
JOIN Sperson sp ON o.of\_id = sp.of\_id  
JOIN Sale s ON sp.sp\_id = s.sp\_id  
GROUP BY o.office;

SELECT \* FROM office\_sales

5. Создать представление, в котором содержится следующая информация: название фирмы-изготовителя, количество наименований поставляемых товаров, общая стоимость всех наименований товаров, поставляемых данной фирмой.

CREATE VIEW ManufactInfo AS  
SELECT m.m\_name,  
 COUNT(p.p\_id) AS product\_count,  
 SUM(p.cost) AS total\_cost  
FROM Manufact m  
JOIN Product p ON m.m\_id = p.m\_id  
GROUP BY m.m\_name;

SELECT \* FROM ManufactInfo

6. Создать представление, содержащее название фирмы, названия товаров, поставляемых каждой фирмой, себестоимость товаров. Увеличить первоначальную себестоимость всех поставляемых товаров на 10%.

CREATE VIEW product\_cost\_increased AS  
SELECT m.m\_name,  
 p.p\_desc,  
 p.cost \* 1.1 AS increased\_cost  
FROM Manufact m  
JOIN Product p ON m.m\_id = p.m\_id;

SELECT \* FROM product\_cost\_increased

7. Создать представление содержащее все данные о сотрудниках.

CREATE VIEW Sotrudniki AS  
SELECT \* FROM Sperson;

SELECT \* FROM Sotrudniki

8. Увеличить всем сотрудникам вознаграждение на 2%, используя созданное представление.

UPDATE Sotrudniki

SET comm = comm + 2;

SELECT \* FROM Sotrudniki