**Фамилия и номер группы**: Нуштаев Никита Петрович ПРИ-О-21/1

1. **Код**:  
   **Запросы с условием на числовые данные:**

a. Получить все продукты с ценой больше 20.

SELECT \* FROM Products WHERE Price > 20;

b. Получить все заказы с суммой больше 100.

SELECT \* FROM Orders WHERE OrderID IN (SELECT OrderID FROM OrderItems GROUP BY OrderID HAVING SUM(Quantity \* Price) > 100);

1. **Запросы с условием на текстовые данные:**

a. Найти клиентов, чьи имена начинаются с "J".

SELECT \* FROM Customers WHERE Name LIKE 'J%';

b. Найти продукты с именами "Product A" и "Product B".

SELECT \* FROM Products WHERE Name IN ('Product A', 'Product B');

1. **Запрос с вычисляемым полем:**

Получить стоимость каждого заказа.

SELECT OrderID, SUM(Quantity \* Price) AS TotalCost FROM OrderItems GROUP BY OrderID;

1. **Запрос к нескольким таблицам (без явного указания JOIN):**

Получить информацию о заказчиках и заказах.

SELECT Customers.Name, Orders.OrderDate FROM Customers, Orders WHERE Customers.CustomerID = Orders.CustomerID;

1. **Запрос с агрегирующей функцией:**

Получить среднюю цену продуктов.

SELECT AVG(Price) AS AveragePrice FROM Products;

1. **Запрос с группировкой:**

Получить общее количество продуктов для каждого поставщика.

SELECT Suppliers.Name, COUNT(Products.ProductID) AS ProductCount FROM Suppliers, Products WHERE Suppliers.SupplierID = Products.SupplierID GROUP BY Suppliers.Name;

**Принтскрины**:  
 







