Домашнее задание

1. Вывести товары из категорий 1 и 4 с ценой от 50 до 150 EUR

SELECT \*

FROM Products

WHERE

Price >=50 AND Price <=150

AND

CategoryID IN (1, 4)

1. Вывести товары (проекция: название, ценасоскидкой0.5процента)

SELECT ProductName,

Price \* 0.995 AS Price\_dow

FROM Products

1. Вывести заказы менеджеров 2 и 5

SELECT \* FROM Orders

WHERE

EmployeeID IN (2, 5)

1. Дайте короткий ответ на вопрос: что такое проекция в БД и зачем она нужна?

Проекция является операцией, с помощью которой можно получить только задаваемые, необходимые значения, избегая повторений. Таким образом запрос будет выполняться быстрей и снижается нагрузка на вычислительные ресурсы. Происходит оптимизация процесса.