

Бун Дит Тян	Лабораторная работа №4	
Трлф-121	Выборка данных	

Цель работы

Целью выполнения данной лабораторной работы является изучение оператора `SELECT` языка `SQL`; получение навыков его использования.

Теоретические сведения

Самый мощный оператор языка `SQL` - это оператор `SELECT`. Он служит для выборки данных, соответствующих указанным критериям и первичного форматирования результатов этой выборки. Прелесть его состоит в том, что `SELECT` возвращает как результат строки данных, которые создаются из данных, содержащихся в указанных исходных таблицах данных. С помощью `SELECT` можно `DISTINCT` указывает даже данные исключить дубликаты из результата команды `SELECT`

```
SELECT DISTINCT name
FROM order;
```



Интересуют все строки первой результирующей таблицы, которые не имеют дубликатов во второй.

INTO {TEMP} {SCRATCH} таблица

INTO TEMP используется для создания временных таблиц в активной базе данных, которые автоматически удаляются из последней после окончания связи с ней.

Часто используется для оптимизации запросов SQL.  
INTO TEMP тем, что временно таблица фрагментируется по всем данным.

1, SELECT - он служит для выбора данных, которые будут указаны критериям и определенного форматирования результатов по их выбору.

2, с помощью WHERE ограничивают выбор данных из указанных таблиц.

3, использовать ORDER BY