Основные команды SQL  
SELECT – Выбрать  
\* - выбрать все  
FROM - откуда  
WHERE – где  
OR - или  
<>,!= - неравно  
DISTINCT – уникальное значение <- меньше > - больше <= =>  
BETWEEN - между каким либо значением 10 or 20 выйдет от 10 до 20  
ORDER BY – сортировка по значениям , при добавлении desc в обратном порядке  
LIKE – как '%Ger'  
GROUP BY – группировка  
LIMIT – первые сколько то значений  
AS – переименование столбца  
  
HAVING – есть значение равное  
AVG – среднее значение  
SUM - сумма  
MIN – минимальное значение  
MAX – наибольшее значение  
COUNT – кол-во записей в таблице  
JOIN – объединение таблицы  
LEFT JOIN – объединение таблицы даже если в другой таблицы нет значений (NULL)