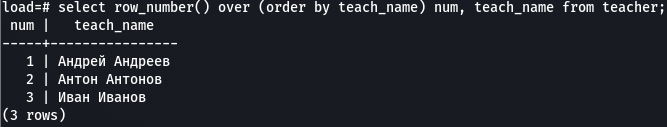
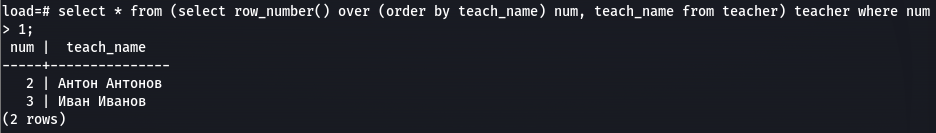
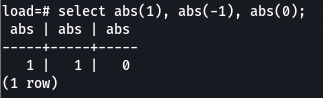
При помощи функции ROW\_NUMBER сгенерируем порядковый номер строки запроса.

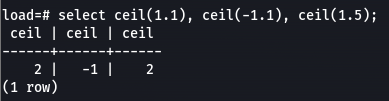




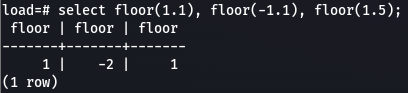
Функция ABS(n) возвращает абсолютное значение числа n



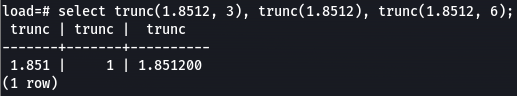
Функция CEIL(n) возвращает наибольшее целое, большее или равное переданному в качестве параметра числу n.



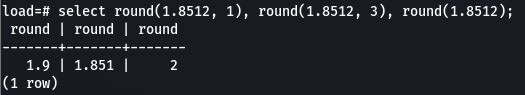
Функция FLOOR(n) возвращает наименьшее целое, меньшее или равное переданному в качестве параметра числу n.



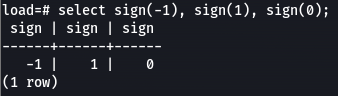
Функция TRUNC(n, m) возвращает число n, усеченное до m знаков после десятичной точки.



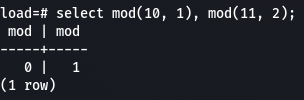
Функция ROUND(n[ ,m]) возвращает число n, округленное до m знаков после десятичной точки по правилам математического округления



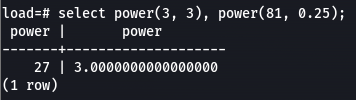
Функция SIGN(n) определяет знак числа.



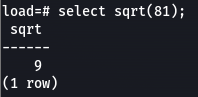
Функция MOD(n, m) возвращает остаток от деления n на m



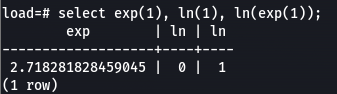
Функция POWER(n, m) возводит число n в степень m



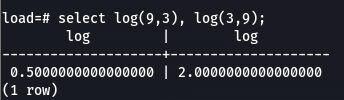
Функция SQRT(n) возвращает квадратный корень от числа n.



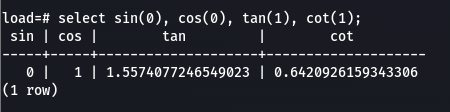
Функция EXP(n) возводит e в степень n, а функция LN(n) вычисляет натуральный логарифм от n



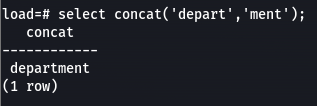
Функция LOG(n, m) производит вычисление логарифма m по основанию n.



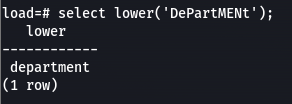
Функции Sin(n), Cos(n), Tan(n), Cot(n) производят вычисление тригонометрических функций.



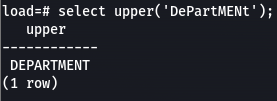
Функция CONCAT(str1, str2) выполняет склеивание строк str1 и str2



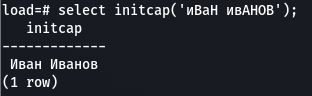
Функция LOWER(str) преобразует все символы строки str в строчные



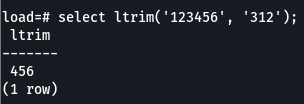
Функция UPPER(str) преобразует все символы строки str в прописные.



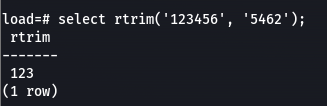
Функция INITCAP(str) возвращает строку str, в которой первые буквы всех слов преобразованы в прописные.



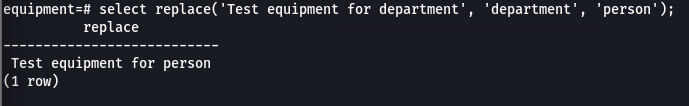
Функция LTRIM(str, [,set]) удаляет все символы с начала строки до первого символа, которого нет в наборе символов set.



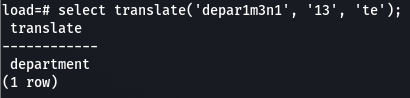
Функция RTRIM(str, [,set]) аналогична, но удаляет символы, начиная от конца строки.



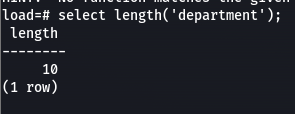
Функция REPLACE(str, search\_str, replace\_str) осуществляет поиск образца search\_str в строке str и каждое найденное вхождение заменяет на replace\_str.



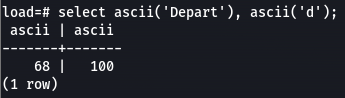
Функция TRANSLATE(str, from\_mask, to\_mask) анализирует строку str и заменяет в ней все символы, встречающиеся в строке from\_mask, на соответствующие символы из to\_mask



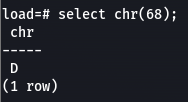
Функция LENGTH(str) возвращает длину строки str в символах.



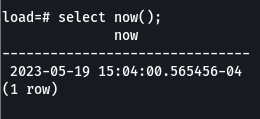
Функция ASCII(str) возвращает ASCII-код первого символа строки str в случае применения кодировок ASCII и UTF-8.



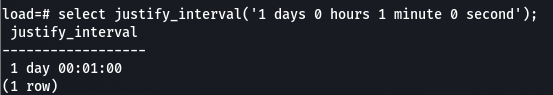
Функция CHR(n) возвращает символ по его коду



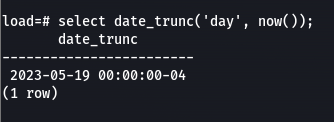
Функция NOW() возвращает текущую дату и время по часам сервера



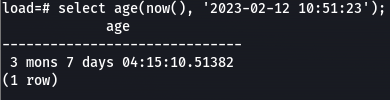
Функция JUSTIFY\_INTERVAL(interval) преобразует интервал, указанный в виде строки в соответствующее значение



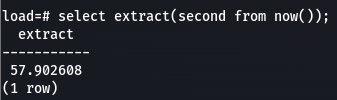
Функция DATE\_TRUNC(timestamp) используется для обрезки даты или интервала (DATE\_TRUNC(interval)) до определенной точности



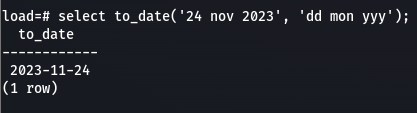
Функция AGE([end\_date, ]start\_date) возвращает разницу между датами, обозначенными как end\_date и start\_date.



Функция EXTRACT(field FROM timestamp) извлекает элемент даты field из значения типа timestamp



Функция TO\_DATE(str, mask) преобразует строку str в дату.



Функция TO\_CHAR(date, mask) преобразует дату date в символьную строку в соответствии с заданной маской

