* SQL не език в който да се пише бизнес логика
* В SQL БРОЕНЕТО ЗАПОЧВА ОТ 1...INF, А НЕ ОТ 0

String FUNCTION

* CONCAT, CONCAT\_WS
* SUBSTRING
* REPLACE
* LTRIM(STRING) left trim
* RTRIM(STRING) right trim
* TRIM
* LEN(STRING) – връща дължината
* DATALENGHT –
* LEFT – взима определен брой от стринга от ляво
* RIGHT - взима определен брой от стринга от дясно
* LOWER – прави буквите малки
* UPPER - прави буквите големи
* REVERSE
* REPLICATE –
* FORMAT
* CHARINDEX
* STUFF

Mathematic FUNCTION

* PI
* ABS
* SQRT
* SQUARE
* POWER
* ROUND
* FLOOR
* CEILING
* SING
* RAND – RANDOM от 0 до 1

Date FUNCTION

* DATEPART
* DATEDIFF
* DATENAME
* DATEADD
* EOMONTH

Other FINCTION

* CAST
* CONVERT
* ISNULL
* COALESE
* OFFSET
* FETCH

Ranking Functions

* ROW\_NUMBER
* RANK
* DENSE\_RANK
* NTILE

Wildcards

* ESCAPE
* %