# به نام خدا

### The UPPER Function<—

تابع UPPER تمام حروف در رشته مشخص شده را به حروف بزرگ تبدیل می کند. تابع LOWER رشته را به حروف کوچک تبدیل می کند

SELECT FristName, UPPER(LastName) AS LastName From Customer

FirstName	LastName	
John	SMITH	
David	WILLIAMS	
Chloe	ANDERSON	
Emily	ADAMS	
James	ROBERTS	
Andrew	THOMAS	
Daniel	HARRIS	
Charlotte	WALKER	
Samuel	CLARK	
Anthony	YOUNG	

### SQRT and AVG<---

تابع SQRT جذر مقدار داده شده در آرگومان را برمی گرداند.

برای مثال:

SELECT Salary . SQRT(Salary) AS SQRT(Salary) FROM customer

Salary	SQRT(Salary)
2000	44.721359549995796
1500	38.72983346207417
3000	54.772255750516614
4500	67.08203932499369
2000	44.721359549995796
2500	50
3000	54.772255750516614
3500	59.16079783099616
4000	63.245553203367585
5000	70.71067811865476

به طور مشابه، تابع AVG مقدار متوسط یک ستون عددی را برمیگرداند:

## SELECT AVG(Salary) FROM customer

AVG(Salary)		
3100.0000		

### The SUM function <—

تابع SUM برای محاسبه مجموع مقادیر یک ستون استفاده می شود.

به عنوان مثال:

SELECT SUM(Salary) FROM customer

## SUM(Salary)

31000

'گرد اورنده: <u>علیر ضایرورش</u>