

LRD & fonctions monolignes

Soumis par NewBoy

08-05-2007

Dernière mise à jour : 12-07-2014

Elles s'emploient avec SELECT et renvoient 1 résultat par ligne.

**

Fonctions caractères

LOWER(colonne)
même chaîne en minuscules

UPPER(colonne)
même chaîne en majuscules

INITCAP(colonne)
début de la chaîne en majuscules

CONCAT(col1,col2)
concatène les 2 chaînes

LENGTH(colonne)
renvoie la longueur de la chaîne

INSTR(colonne,'caractère;')
position du caractère dans la chaîne

SUBSTR(colonne,a,b)
renvoie b caractères à partir de la position a

**

Fonctions dates

MONTHS_BETWEEN(‘bigDate’,’smallDate’)
différence entre 2 dates (en mois)

ADD_MONTHS(‘date’,n)
ajoute n mois à ‘date’

NEXT_DAY(‘date’,’lundi’)
date du premier lundi qui suit ‘date’

TRUNC(date)
réduit une date à sa partie calendaire (sous Oracle)

**

Fonctions conversion (implicite ou explicite)

TO_CHAR(num | date,[‘format’])
YYYY, YEAR, MM, MONTH, month, DY, DAY, WW, …

TO_NUMBER(vchar)

TO_DATE(vchar,[‘format’])

**

Fonctions générales

NVL(NULL,’valeur’)
convertit un NULL en date, car. ou num (to_char)

DECODE

structures de type if, else, then