

Tip	Proprietăți
CHAR(n)	Șiruri de lungime fixă n (1 caracter e stocat pe 1 octet). Dacă valorile introduse au mai puține caractere se adaugă blanks (spații) la sfârșit ; dacă valorile introduse conțin mai multe caractere apare eroare (VALUE_ERROR)
VARCHAR2(n)	Șiruri de lungime variabilă, n este lungimea maximă. Este indicat a fi folosit cand valorile pentru un atribut diferă ca lungime fiindcă se consumă un număr de octeți egal cu numărul de caractere din șir
NUMBER	Correspunde numerelor în virgulă fixă și mobilă. Numere în intervalul $(-10^{126}, 10^{126})$, infinit (pozitiv și negativ)
NUMBER(n1, n2)	Numere ce conțin în total n1 zecimale semnificative, n2 precizând numărul de cifre de la punctual zecimal până la cea mai puțin semnificativă cifră. n2 poate lua valori negative, caz în care se face rotunjirea pe numărul de poziții specificate în stânga punctului zecimal. Ex. pentru tipul NUMBER(5,-2), introducerea valorii 12345 generează valoarea 12300 iar pentru 12399 generează 12400
DATE	Reprezintă un moment de timp stocând anul, luna, ziua, orele minutele și secunde
LOB (large object): BLOB, CLOB, NCLOB, BFILE	Permit stocarea în format binar sau caracter a datelor nestructurate precum text, imagini, videoclipuri...

Pentru compatibilitate cu alte sisteme, Oracle suportă și tipuri precum: decimal, integer, smallint, real; reprezentarea lor internă este însă definită de formatul tipului *number*.

O listă completă la adresa:

http://download.oracle.com/docs/cd/B19306_01/server.102/b14200/sql_elements001.htm

NULL este o valoare special care semnifica lipsa informației. Ambele teste NULL=NULL și NULL<>NULL returnează FALSE. Verificarea (in)egalității cu NULL se face utilizând **IS [NOT] NULL**.