## Comenzi SQL\*PLUS uzuale:

{@   START} {url   file_name[.ext] } [arg]	Execută comenzile din fișierul local <i>file_name</i> sau de la adresa <i>url</i>
/	Execută cea mai recentă comandă SQL (stocată în buffer) dar nu o afișează pe ecran
RUN	Execută cea mai recentă comandă SQL (stocată în buffer) și o afișează pe ecran
ED[IT] [file[.ext]]	Deschide editorul pentru a edita conținutul bufferului (daca nu se specifică argument) sau a fișierului <i>file</i>
APPEND text	Adaugă <i>text</i> în buffer
GET [FILE] file[.ext] [LIST   NOLIST]	Încarcă în buffer fișierul <i>file</i> și îl listează (opțiunea implicită) sau nu, după cum e specificat.
SAVE [FILE] <i>file_name</i> [.ext] [CREATE   REPLACE   APPEND]	Salvează conținutul bufferului în fișierul file_name
SPOOL [file_name[.ext] [CREATE   REPLACE   APPEND]   OFF   OUT]	Scrie rezultatul interogărilor într-un fişier; off dezactivează, out trimite la imprimantă
CLEAR [SCREEN   BUFFER]	Curăță ecranul sau bufferul
CONNECT username[/password]	Se realizează (re)conectarea la baza de date cu contul username
DISCONNECT	Efectuează cererile-modificările în curs și deconectează utilizatorul de la baza de date; nu închide componenta SQL*Plus
{EXIT   QUIT}  [SUCCESS   FAILURE   WARNING   n   variable   :BindVariable]  [COMMIT   ROLLBACK]	Execută instrucțiunea COMMIT sau ROLLBACK, deconectarea de la baza de date, închiderea componentei SQL*Plus şi returnează un cod pentru sistemul de operare.
DESCRIBE {[schema.]object[@connect_identifier]}	Listează definițiile pentru obiecte de tip tabel, view, procedură, funcție, tip.
EXECUTE instrucțiune	Execută instrucțiuni PL/SQL
TIMING [START text   SHOW   STOP]	Înregistrează durata de timp; opțiunea START creează un timer cu numele <i>text</i> ; STOP listează numele timerului durata și șterge timerul; SHOW listează numele și durata la momentul curent.
ACCEPT variable [NUMBER   CHAR   DATE   BINARY_FLOAT   BINARY_DOUBLE] [FORMAT format] [DEFAULT default] [PROMPT text   NOPROMPT] [HIDE]	Citeşte de la linia de comandă o linie introdusă în formatul specificat de <i>format</i> și memorează valoarea în variabila variable căreia ii asociază tipul specificat. default specifică valoarea implicită în cazul în care nu se dă o linie la intrare.  PROMPT specifică afișarea unui text înainte de a fi introdusă valoarea pentru citire la linia de comandă

VARIABLE [variable  [NUMBER   CHAR   CHAR (n [CHAR   BYTE])    NCHAR   NCHAR (n)    VARCHAR2 (n [CHAR   BYTE])   NVARCHAR2 (n)    CLOB   NCLOB   REFCURSOR    BINARY_FLOAT   BINARY_DOUBLE] ]	Declară o variabilă legată care poate fi utilizată în blocuri PL/SQL; fără argument afișează toate variabilele declarate în sesiune
PRINT [variable]	Utilizată fără argument afișează toate variabilele legate și valorile acestora. Cu argument, afizează valoarea variabilei <i>variable</i>
DEFINE [variable]   [variable = text]	Fără argument afișează toate variabilele predefinite sau definite de utilizator; altfel, afișează sau definește o variabilă utilizator (sau predefinită) și îi asignează o valoare de tip CHAR.  Variabilele își păstrează valoarea până se introduce o nouă comandă DEFINE, UNDEFINE sau ACCEPT ce face referință la variabilă, sau până se părăsește sesiunea SQL*Plus

În SQL\*Plus există în afara variabilelor definite de utilizator pe parcursul sesiunii de lucru, variabile predefinite (definite practic în timpul instalării SQL\*Plus); variabilele predefinite sunt prefixate de "\_"

Variabilă predefinită	Valoare asociată
_CONNECT_IDENTIFIER	Identificatorul conexiunii
DATE	Data curentă
_EDITOR	Specifică editorul utilizat de comanda EDIT
_O_VERSION	Versiunea Oracle instalată
_O_RELEASE	Numărul complet al versiunii Oracle
_PRIVILEGE	Nivelul de privilegiu al conexiunii curente (AS SYSDBA, AS SYSOPER, un șir vid pentru alte conexiuni)
_SQLPLUS_RELEASE	Versiunea componentei SQL*Plus instalate
_USER	Numele utilizatorului conectat la sesiunea curentă
-	·

**Variabilele sistem** SQL\*PLUS reprezintă variabile utilizate pentru a modifica setările mediului de lucru SQL\*Plus. Pentru a modifica valorile acestor variabile se utilizează comanda SET cu signatura:

SET variabilă\_sistem valoare

Variabile sistem uzuale sunt:

Variabila	Domeniu valori	Semnificație
feedback	{ <u>6</u>   <i>n</i>   <u>ON</u>   OFF}	Activează (on / 1) sau dezactivează (off /0) afișarea

		rezultatului comenzilor (PL/)SQL (mesaje de confirmare la instrucțiuni DDL, blocuri procedurale) Utilizarea unei valori numerice are drept rezultat definirea numărului de înregistrări returnate de o interogare; valoarea implicită e 6
linesize	n	Setează numărul de caractere pe linie; valoarea implicită e 80
pagesize	n	Setează numărul de linii pe pagină; valoarea implicită e 14
echo	{ON   OFF}	Specifică dacă fiecare comandă executată dintr-un fişier va fi afișată pe ecran; implicit e off
verify	{ON   OFF}	Specifică dacă SQL*Plus listează textul unei instrucțiuni SQL sau a unei comenzi PL/SQL înainte și după înlocuirea variabilelor de substituție cu valori
serveroutput	{ON   OFF}	Controlează afişarea outputului (comanda DBMS_OUTPUT.PUT_LINE) din blocurile PL/SQL

Pentru o listă completă a comenzilor SQL\*PLUS și a variabilelor sistem consultați: <a href="http://download.oracle.com/docs/cd/B14117">http://download.oracle.com/docs/cd/B14117</a> 01/server.101/b12170/ch13.htm