



En Sql Developer

Prova els següents blocs de codi i observa el comportament de la variable **X**



```
-----
-- While
set serveroutput on
declare
  x number;
begin
  x := 1;
  dbms_output.put_line('x abans del while ' || x);
  dbms_output.put_line('=====');

  while x<4 loop
    dbms_output.put_line(x);
    x:=x+1;
  end loop;

  dbms_output.put_line('=====');
  dbms_output.put_line('x despres del while ' || x);
end;

-----

-- for
-- es este codi hi ha dos x diferents !!
set serveroutput on
declare
  x number;
begin
  x := 1;
  dbms_output.put_line('x abans del for ' || x);
  dbms_output.put_line('=====');
  for x in 12..14 loop
    dbms_output.put_line('x dins del for ' || x);
  end loop;
  dbms_output.put_line('=====');
  dbms_output.put_line('x despres del for ' || x);
end;

-----

-- loop
set serveroutput on
declare
  i number(8) := 1;
begin

  loop
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(i);
    exit when i=10;
    i := i+1;
  end loop;

end;
```