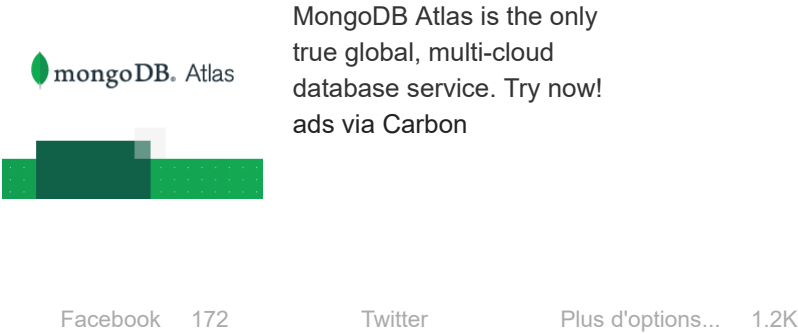


 [Download plsql \(PDF\)](#)

FOR boucle



Exemple

Loop FOR fonctionne sur des règles similaires à celles d'autres boucles. La boucle FOR est exécutée avec un nombre exact de fois et ce nombre est connu au début - les limites inférieure et supérieure sont directement définies dans le code. À chaque étape de cet exemple, la boucle est incrémentée de 1.

Exemple simple:

```
DECLARE
v_counter NUMBER(2); --declaration of counter variable

BEGIN
  v_counter := 0; --point of start, first value of our iteration, execute of variable

  FOR v_counter IN 1..10 LOOP --The point, where lower and upper point of loop statement is declared - in this
example, loop will be executed 10 times, start with value of 1

    dbms_output.put_line('Current iteration of loop is ' || v_counter); --show current iteration number in dbms
script output

  END LOOP; --end of loop declaration
END;
```

Et le résultat est:

```
Current iteration of loop is 1
Current iteration of loop is 2
Current iteration of loop is 3
Current iteration of loop is 4
Current iteration of loop is 5
Current iteration of loop is 6
Current iteration of loop is 7
Current iteration of loop is 8
Current iteration of loop is 9
Current iteration of loop is 10
```

Loop FOR a une propriété supplémentaire, qui fonctionne en sens inverse. Utiliser le mot supplémentaire 'REVERSE' dans la déclaration de la limite inférieure et supérieure de la boucle permet de le faire. Chaque exécution de la boucle décrémente la valeur de v_counter de 1.

Exemple:

```
DECLARE
v_counter NUMBER(2); --declaration of counter variable

BEGIN
  v_counter := 0; --point of start

  FOR v_counter IN REVERSE 1..10 LOOP

    dbms_output.put_line('Current iteration of loop is ' || v_counter); --show current iteration number in dbms
script output

  END LOOP; --end of loop declaration
END;
```

Et le résultat:

```
Current iteration of loop is 10
Current iteration of loop is 9
Current iteration of loop is 8
Current iteration of loop is 7
Current iteration of loop is 6
Current iteration of loop is 5
Current iteration of loop is 4
Current iteration of loop is 3
Current iteration of loop is 2
Current iteration of loop is 1
```

[< Previous](#)

[Next >](#)



PDF - Download **plsql** for free

This modified text is an extract of the original Stack Overflow Documentation created by following [contributors](#) and released under [CC BY-SA 3.0](#)

This website is not affiliated with [Stack Overflow](#)

Email: tutorialpedia@outlook.com