

مثال

```
; v_reorder_flag AND v_reorder_flag v_flag :=
```

ما هي قيمة v\_flag في كل من الحالات التالية :

v_reorder_flag	v_reorder_flag	v_flag
TRUE	TRUE	<b>TRUE</b>
TRUE	FALSE	<b>FALSE</b>
NULL	TRUE	<b>NULL</b>
NULL	FALSE	<b>FALSE</b>

### حلقات الدوران Loops.

توفر لغة PL /SQL إمكانية استخدام الدوران وهي عبارة عن تكرار جملة أو مجموعة من الجمل، وتبرز أهمية هذه الخاصية لأن هناك الكثير من المسائل التي تحتاج إلى تكرار جملة أو عدد من الجمل لحل هذه المسألة . وتوفر لغة PL /SQL عدة أشكال لصيغة الدوران :

- حلقة الدوران البسيطة Basic Loop.

- حلقة الدوران FOR .

- حلقة الدوران WHILE .

- حلقات الدوران المتداخلة Nested LOOPS.

### حلقة الدوران البسيطة Basic Loop :

وتتكون هذه الحلقة من جملة بداية الدوران Loop وتنتهي بجملة نهاية الدوران End Loop ، وفي هذه الحالة ستتم عملية تنفيذ الجمل الواقعة ما بين بداية الدوران ونهايته (جسم الدوران) عدد لانتهائي من المرات (أي لن يتوقف الدوران أبدا) ولحل هذه المشكلة فلا بد من أن يحتوي جسم الدوران على جملة Exit وهي عبارة عن الشرط الذي يجب تحققه لإنهاء الدوران وعند الخروج من الدوران سينتقل التنفيذ إلى الجملة التي تلي جملة End Loop .