

وتشبه حلقة الدوران while حلقة الدوران البسيطة في الحالة التي تكون جملة الخروج في بداية جسم الدوران ولكن بعكس الشرط. فلو قمنا بتنفيذ كلا الوحدتين فستكون نتيجة تنفيذهما واحدة.

```
DECLARE
v_counter NUMBER :=0;
BEGIN
LOOP
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('v_counter = ||v_counter);
EXIT WHEN v_counter > 5;
v_counter:=v_counter+1;
END LOOP;
END ;
```

واجب صفي : قم بإعادة كتابة الأمثلة في جملة الدوران البسيطة على شكل حلقات دوران WHILE
 مثال : يقوم بطلب من المستخدم بإدخال رقم الطلب وعدد مفردات هذا الطلب ثم القيام بعملية إدخالها في جدول item

```
ACCEPT p_new_order PROMPT 'Enter the order number: '
ACCEPT p_items -
  PROMPT 'Enter the number of items in this order: '
DECLARE
NUMBER(2) := 1;          v_count
BEGIN
  WHILE v_count <= &p_items LOOP
    INSERT INTO item (ordid, itemid)
    VALUES (&p_new_order, v_count);
    v_count := v_count + 1;
  END LOOP;
  COMMIT;
END;
```