

مثال:

```
v_job          VARCHAR2(9);
v_count        BINARY_INTEGER := 0;
v_total_sal    NUMBER(9,2) := 0;
v_orderdate    DATE := SYSDATE + 7;
c_tax_rate     CONSTANT NUMBER(3,2) := 8.25;
v_valid        BOOLEAN NOT NULL := TRUE;
```

استخدام الخاصية %TYPE في التعريف وتستخدم لتعريف متغير بالاعتماد على تعريف متغير آخر أو تعريف عمود في جدول في قاعدة البيانات .

مثال

```
v_ename        emp.ename%TYPE;
```

تعريف المتغير v\_ename بنفس النوع والحجم للعمود ename الموجود في جدول emp

```
v_balance      NUMBER(7,2);
```

تعريف المتغير v\_balance من نوع رقمي

```
v_min_balance  v_balance%TYPE := 10;
```

تعريف المتغير v\_min\_balance بنفس النوع والحجم للمتغير v\_balance وبقيمة ابتدائية ١٠ .

### تعريف المتغيرات المنطقية BOOLEAN :

- القيم لهذه المتغيرات هي فقط TRUE , FALSE, NULL .

- يمكن ربط المتغيرات بواسطة العمليات المنطقية AND,OR ,NOT

يمكن استخدام التعبيرات الحسابية والرمزية و تعبيرات الوقت للحصول على نتائج منطقية

( A<B ) ستعيد إما TRUE أو FALSE .

مثال:

```
V_Sal1 NUMBER:=1000 ;
V_Sal2 NUMBER:=2500 ;
Valid  BOOLEAN:=(V_Sal1 >
V_Sal2);
```

تعريف المتغير Valid بحيث يحتوي على ناتج عملية مقارنة V\_SAL1 > V\_SAL2 والتي ستكون

في هذه الحالة TRUE أي إن القيمة الابتدائية ل Valid ستكون TRUE .