

مثال صفحة 131 مذكرة PL/SQL

السؤال: أكتب برنامج PL/sql يقوم بتصنيف راتب أحد الموظفين مثلاً "4444" إلى الفئة معينه حسب الراتب، ثم طباعة رسالة بالفئة.

فئة A الراتب أكبر من 100000

فئة B الراتب أكبر من 90000

فئة C الراتب أكبر من 10000

فئة D الراتب أكبر من 4000

فئة E الراتب أكبر من 3000

فئة F الراتب أقل من 3000

الحل:

```
declare  
  
class varchar2(1);  
  
sal2 emp2.sal%type;  
  
begin  
  
dbms_output.enable;  
  
select sal into sal2
```

```
from emp2
where eno='4444';
if sal2 >=100000 then
class := 'A';
Elsif sal2 >=90000 then
class := 'B';

Elsif sal2 >=10000 then
class := 'C';
Elsif sal2 >=4000 then
class := 'D';
Elsif sal2 >=3000 then
class := 'E';
Elsif sal2 <=3000 then
class := 'F';
end if;
dbms_output.put_line( 'The Class sal for this employee is : ' || class);
end;
/
```