

تمارين

١ - قم بإنشاء الجدول التالي لاستخدامه في الحل:

```
CREATE TABLE messages
VARCHAR2(60) (results)
```

- قم بإدخال القيم من ١ ... ١٠ في الجدول مستثيا القيم ٦ ، ٨ . (استخدم جملة التكرار FOR).

- قم بتثبيت عملية التخزين في قاعدة البيانات داخل الوحدة (Block) .

- قم باسترجاع جميع محتويات الجدول messages .

RESULTS

```
-----
1
2
3
4
5
7
9
10
```

٢ - قم بإضافة السجل التالي لجدول emp ، لاحظ أن قيمة الراتب salary هي NULL:

```
insert into emp
values (8000, 'DOE', 'CLERK', 7698, SYSDATE, NULL,
NULL, 10);
```

- قم بكتابة وحدة (PL/SQL Block) لإضافة العمولة لكل موظف بناء على راتبه بناء على المعطيات التالية :

أ - قم بقراءة رقم الموظف باستخدام substitution variable .

ب - قم بحساب العمولة (commission) وتثبيتها في قاعدة البيانات حسب الجدول التالي :