

1. Execute os comandos abaixo para criar e popular a tabela EMP.

```
create table emp(
  empno      number(4,0),
  ename      varchar2(10),
  job        varchar2(9),
  mgr        number(4,0),
  hiredate   date,
  sal        number(7,2),
  comm       number(7,2),
  deptno     number(2,0),
  constraint pk_emp primary key (empno),
);

INSERT INTO EMP VALUES
  (7369, 'SMITH', 'CLERK', 7902,
   TO_DATE('17-DEZ-1980', 'DD-MON-YYYY'), 800, NULL, 20);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7499, 'ALLEN', 'SALESMAN', 7698,
   TO_DATE('20-FEV-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1600, 300, 30);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7521, 'WARD', 'SALESMAN', 7698,
   TO_DATE('22-FEV-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1250, 500, 30);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7566, 'JONES', 'MANAGER', 7839,
   TO_DATE('2-ABR-1981', 'DD-MON-YYYY'), 2975, NULL, 20);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7654, 'MARTIN', 'SALESMAN', 7698,
   TO_DATE('28-SET-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1250, 1400, 30);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7698, 'BLAKE', 'MANAGER', 7839,
   TO_DATE('1-MAI-1981', 'DD-MON-YYYY'), 2850, NULL, 30);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7782, 'CLARK', 'MANAGER', 7839,
   TO_DATE('9-JUN-1981', 'DD-MON-YYYY'), 2450, NULL, 10);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7788, 'SCOTT', 'ANALYST', 7566,
   TO_DATE('09-DEZ-1982', 'DD-MON-YYYY'), 3000, NULL, 20);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7839, 'KING', 'PRESIDENT', NULL,
   TO_DATE('17-NOV-1981', 'DD-MON-YYYY'), 5000, NULL, 10);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7844, 'TURNER', 'SALESMAN', 7698,
   TO_DATE('8-SET-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1500, 0, 30);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7876, 'ADAMS', 'CLERK', 7788,
   TO_DATE('12-JAN-1983', 'DD-MON-YYYY'), 1100, NULL, 20);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7900, 'JAMES', 'CLERK', 7698,
   TO_DATE('3-DEZ-1981', 'DD-MON-YYYY'), 950, NULL, 30);
INSERT INTO EMP VALUES
  (7902, 'FORD', 'ANALYST', 7566,
   TO_DATE('3-DEZ-1981', 'DD-MON-YYYY'), 3000, NULL, 20);
```

```
INSERT INTO EMP VALUES  
    (7934, 'MILLER', 'CLERK',      7782,  
     TO_DATE('23-JAN-1982', 'DD-MON-YYYY'), 1300, NULL, 10);
```

2. Crie a tabela EMPS com o comando abaixo.

```
CREATE TABLE emps AS SELECT * FROM emp WHERE 1 = 2;
```

3. Usando o atributo ROWTYPE faça um bloco PL/SQL que leia os dados do funcionário de nome (ENAME) MILLER da tabela EMP e insira todos os seus dados na tabela EMPS
4. Usando os operadores OPEN e FETCH liste todos os dados da tabela EMPS;
5. Usando um LAÇO FOR de cursor liste todos os dados da tabela EMPS;