Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Answer: True.

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

a)

DECLARE

v\_deptno NUMBER := 10;

b)

CURSOR c\_emp\_cursor IS

SELECT last\_name, salary, manager\_id

from employees

WHERE department\_id = v\_deptno;

c)

BEGIN

FOR emp\_record IN c\_emp\_cursor LOOP

if emp\_record.salary < 5000 and (emp\_record.manager\_id = 101 or emp\_record.manager\_id = 124)

then DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(emp\_record.last\_name || ' Due for a raise');

else DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(emp\_record.last\_name || ' Not Due for a raise');

END IF; END LOOP; END;

d)

For 10:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

For 20:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

For 50:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

For 80:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

a)

DECLARE

CURSOR c\_dept\_cursor IS

SELECT department\_id, department\_name

from departments

WHERE department\_id < 100

ORDER BY department\_id;

b)

CURSOR c\_emp\_cursor(v\_deptno NUMBER) IS

select last\_name, job\_id, hire\_date, salary

from employees

where department\_id = v\_deptno and employee\_id < 120;

c)

c\_deptno departments.department\_id%TYPE;

c\_deptname departments.department\_name%TYPE;

c\_lname employees.last\_name%TYPE;

c\_job\_id employees.job\_id%TYPE;

c\_hiredate employees.hire\_date%TYPE;

c\_salary employees.salary%TYPE;

d)

BEGIN

OPEN c\_dept\_cursor; LOOP

FETCH c\_dept\_cursor INTO c\_deptno, c\_deptname;

EXIT WHEN c\_dept\_cursor%NOTFOUND;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Department Number: ' || c\_deptno || ' Department Name: ' || c\_deptname);

e)

if c\_emp\_cursor%ISOPEN

then close c\_emp\_cursor; end if;

open c\_emp\_cursor(c\_deptno); LOOP

FETCH c\_emp\_cursor into c\_lname, c\_job\_id, c\_hiredate, c\_salary;

exit when c\_emp\_cursor%NOTFOUND;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(c\_lname || ' ' || c\_job\_id || ' ' || c\_hiredate || ' ' || c\_salary);

end loop;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('');

close c\_emp\_cursor;

f)

end loop; close c\_dept\_cursor; end;

g)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1,2)

SET SERVEROUTPUT ON

CREATE TABLE top\_salaries(salary NUMBER(10));

DECLARE

v\_num NUMBER(10) := 5;

sal employees.salary%TYPE;

CURSOR c\_emp\_cursor IS

select salary from employees

order by salary desc;

3)

BEGIN

OPEN c\_emp\_cursor;

FETCH c\_emp\_cursor into sal;

while c\_emp\_cursor%ROWCOUNT <= v\_num and c\_emp\_cursor%FOUND loop

insert into top\_salaries(salary)

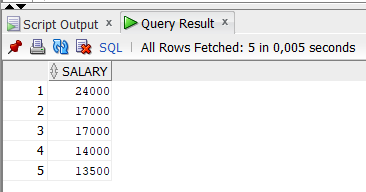
values (sal);

FETCH c\_emp\_cursor into sal;

END LOOP; CLOSE c\_emp\_cursor; END;

4)

SELECT \* FROM top\_salaries;



5)

For v\_num = 0:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание