PRACTICAL NO:-05

Que. Unnamed PL/SQLcode block: Use of Control structure and Exception handling is mandatory.

SQL> create table ar(radius number(5), area number(14,2));

Table created.

SQL> declare  
  2     r number(5);  
  3     ar number(14,2);  
  4    pi constant number (4,2):=3.14;  
  5    begin  
  6    r:=5;  
  7    while r<=9  
  8    loop  
  9   ar:=pi\*power(r,2);  
 10   insert into ar values(r,ar);  
 11    r:=r+1;  
 12    end loop;  
 13    end;  
 14    /

PL/SQL procedure successfully completed.

SQL> select \* from ar;  
  
    RADIUS       AREA  
---------- ----------  
         5       78.5  
         6     113.04  
         7     153.86  
         8     200.96  
         9     254.34