```
VARIABLE g_nomb_ven VARCHAR2
VARIABLE g_porctcom number
SET AUTOPRINT ON
begin
   select nomb_ven,
          porctcom
     into
      :g_nomb_ven,
      :g_porctcom
     from vendedores
    where año_cont = (
      select min(año_cont)
        from vendedores
   );
end;
```

```
PL/SQL procedure successfully completed.

G_NOMB_VEN
-----
Baker
G_PORCTCOM
--
10
```

```
accept nomb_prod Prompt 'Dame la clave del producto'
declare
   v_num_prod  productos.num_prod%type := &num_prod;
   v_prec_unit productos.prec_unit%type;
   v_suma      number(2);
begin
   select prec_unit
     into v_prec_unit
     from productos
    where num_prod = v_num_prod;
   if v_prec_unit < 15 then
      v_suma := 20;
      update productos
         set
         prec_unit = prec_unit + v_suma
       where num_prod = v_num_prod;
   elsif v_prec_unit > 15 then
      v_suma := 5;
      update productos
         set
         prec_unit = prec_unit - v_suma
       where num_prod = v_num_prod;
   end if;
   commit;
end;
```

	NUM_PROD	NOMB_PROD	PREC_UNIT
1	16386	Llave	12.95
2	19440	Martillo	13.32
3	24013	Sierra	21.25
4	26722	Pinzas	31.5
5	21765	Broca	32.99

```
PL/SQL procedure successfully completed.
```

	NUM_PROD	NOMB_PROD	PREC_UNIT
1	16386	Llave	12.95
2	19440	Martillo	13.32
3	24013	Sierra	21.25
4	26722	Pinzas	26.5
5	21765	Broca	32.99

```
    set serveroutput on

VARIABLE g_max_cantidad_vent number
variable g_min_cantidad_vent NUMBER

declare
   v_prom_cantidad_vent ventas.cantidad_vent%type;
   v_sum_cantidad_vent  ventas.cantidad_vent%type;
begin
   select max(cantidad_vent),
          min(cantidad_vent),
          avg(cantidad_vent),
          sum(cantidad_vent)
     into
      :g_max_cantidad_vent,
      :g_min_cantidad_vent,
      v_prom_cantidad_vent,
      v_sum_cantidad_vent
     from ventas;
   dbms_output.put_line('maximo: ' || to_char(:g_max_cantidad_vent));
   dbms_output.put_line('minimo: ' || to_char(:g_min_cantidad_vent));
   dbms_output.put_line('suma total: ' || to_char(v_sum_cantidad_vent));
   dbms_output.put_line('promedio: ' || to_char(v_prom_cantidad_vent));
end;
```

```
maximo: 3729
minimo: 170
suma total: 21758
promedio: 1813


PL/SQL procedure successfully completed.
```

```
   set SERVEROUTPUT on
variable g_cantidad_vent NUMBER
declare
   v_descuento    number(
      5,
      2
   );
   v_nuevo_precio productos.prec_unit%type;
begin
   select sum(cantidad_vent)
     into :g_cantidad_vent
     from ventas v
    inner join productos p
   on v.num_prod = p.num_prod;
   if :g_cantidad_vent > 20500 then
      v_descuento :=.03;
      update productos
         set
         prec_unit = prec_unit - ( prec_unit * v_descuento )
       where num_prod = 19440;
      select prec_unit
        into v_nuevo_precio
        from productos
       where num_prod = 19440;
      commit;
      dbms_output.put_line('¡Descuento aplicado!');
```

```
        dbms_output.put_line('Total ventas: ' || :g_cantidad_vent);
        dbms_output.put_line('Nuevo precio: ' || v_nuevo_precio);
    end if;
end;
```

```
¡Descuento aplicado!
Total ventas: 21758
Nuevo precio: 12.92
```

```
    SET SERVEROUTPUT ON

declare
    v_count_vendedores         number;
    v_count_clientes           number;
    v_count_ventas             number;
    v_count_empleados_cliente  number;
    v_count_oficinas           number;
begin
    select count(*)
      into v_count_vendedores
      from vendedores;
    select count(*)
      into v_count_clientes
      from clientes;
    select count(*)
      into v_count_ventas
      from ventas;
    select count(*)
      into v_count_empleados_cliente
      from empleados_del_cliente;
    select count(*)
      into v_count_oficinas
      from oficinas;
```

```
    dbms_output.put_line('Vendedores: ' || v_count_vendedores);
    dbms_output.put_line('Clientes: ' || v_count_clientes);
    dbms_output.put_line('Ventas: ' || v_count_ventas);
    dbms_output.put_line('Empleados del cliente: ' || v_count_empleados_cliente);
    dbms_output.put_line('Oficinas: ' || v_count_oficinas);
end;
```

```
Vendedores: 4
Clientes: 9
Ventas: 12
Empleados del cliente: 10
Oficinas: 4


PL/SQL procedure successfully completed.
```

```
   set SERVEROUTPUT on
ACCEPT mat_alum PROMPT 'dame la matricula del alumno'
declare
   v_mat_alum    alumnos.mat_alum%type := &mat_alum;
   v_nom_alum    alumnos.nom_alum%type;
   v_correo_alum alumnos.correo_alum%type;
begin
   select nom_alum,
          correo_alum
     into
      v_nom_alum,
      v_correo_alum
     from alumnos
    where mat_alum = v_mat_alum;
   dbms_output.put_line('Nombre:    ' || v_nom_alum);
   dbms_output.put_line('Correo:    ' || v_correo_alum);
end;
```

```
Nombre:    Mario Cervantes García
Correo:    mario_cervantes@escuela.com


PL/SQL procedure successfully completed.
```