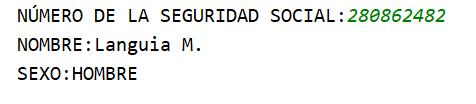
EJECUTAR PROCEDIMIENTO CON VARIOS PARÁMETROS DE SALIDA

* **Realizar un procedimiento almacenado en la base de datos que pasándole un número de la seguridad social, nos devuelva el apellido del enfermo, así como el sexo (Hombre o mujer).**
* **Si el sexo es F devolverá MUJER, si es M devolverá HOMBRE.**

****

CREATE OR REPLACE PROCEDURE DEVOLVERDATOSENFERMO

(p\_nss enfermo.nss%type

,p\_apellido out enfermo.apellido%type

,p\_sexo out varchar2)

AS

begin

select APELLIDO, DECODE(SEXO,'F', 'MUJER','M','HOMBRE')

into p\_apellido, p\_sexo

from enfermo

where NSS=p\_nss;

end;

**EjecutarProcedimiento3.py**

**import** cx\_Oracle  
  
connection = cx\_Oracle.connect(**"system"**, **"javaoracle"**, **"localhost/XE"**)  
  
cursor = connection.cursor()  
**try**:  
  
 nssEnfermo = input(**"NÚMERO DE LA SEGURIDAD SOCIAL:"**)  
 ape = cursor.var(cx\_Oracle.STRING)  
 sexo = cursor.var(cx\_Oracle.STRING)  
  
 args = (nssEnfermo,ape,sexo)  
 cursor.callproc(**'DEVOLVERDATOSENFERMO'**, args)  
  
 print(**f"NOMBRE:{**ape.getvalue()**}"**)  
 print(**f"SEXO:{**sexo.getvalue()**}"**)  
  
**except** connection.Error **as** error:  
 print(**"Error: "**, error)  
cursor.close()  
connection.close()