**EJECUTAR PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS CON PARÁMETROS DE SALIDA**

* **Crear un procedimiento almacenado en MySQL que reciba un número de departamento como parámetro de salida, y devuelva una localidad con un parámetro de salida.**
* **Realizar la llamada al procedimiento almacenado desde una aplicación Python.**



Crear procedimiento almacenado con un parámetro de entrada y otro de salida. Pasaremos como parámetro de entrada un número de departamento y nos devolverá la localidad en la que está ubicado.

CREATE PROCEDURE DevolverLocalidad (OUT ploc VARCHAR(50), IN dp INT)

SELECT loc INTO ploc from

dept where dept\_no=dp;

**EjecutarProcedimientoSalida.py**

**import** mysql.connector **as** bd  
  
bd\_conexion = bd.connect(host=**'localhost'**, port=**'3306'**,  
 user=**'root'**, password=**''**, database=**'Hospital'**)  
  
  
cursor = bd\_conexion.cursor()  
  
  
dp = input(**"Número de departamento:"**)  
loc=**""**args = (loc,dp)  
result\_args = cursor.callproc(**'DevolverLocalidad'**, args)  
print(result\_args[0])  
  
bd\_conexion.commit()  
  
cursor.close()  
bd\_conexion.close()