

CICLO DE GRADO SUPERIOR: ABD – 2º curso

Unidad 06 - Procedimientos y funciones – Ejercicios

REALIZAR LOS EJERCICIOS EN UNA BASE DE DATOS LLAMADA adt4_ejemplo0

1. Realizar un procedimiento que dados dos números calcule la diferencia entre ellos y según el resultado saque por pantalla lo siguiente:
 - Si la diferencia es $\leq 50 \rightarrow$ La diferencia es pequeña
 - Si la diferencia está entre 50...150 \rightarrow La diferencia es mediana
 - Si la diferencia es $> 150 \rightarrow$ La diferencia es grande
2. Crea un trigger para que cuando se borre una población en la tabla **poblaciones** se almacene en la tabla de **poblaciones_old** toda su información más el usuario que ha borrado y cuando lo ha borrado.

Nota: Ayúdate de las funciones NOW(), USER().

```
CREATE TABLE poblaciones (  
    codPob          INT(10) PRIMARY KEY,  
    nombrePob       VARCHAR(80),  
    habitantes       INT(10)  
);
```

```
CREATE TABLE poblaciones_old (  
    codPob          INT(10) PRIMARY KEY,  
    nombrePob       VARCHAR(80),  
    habitantes       INT(10),  
    fecha           DATETIME,  
    usuario          VARCHAR(20)  
);
```

3. Crea un trigger o disparador para evitar que se produzcan actualizaciones que supongan un incremento de más de 50.000 habitantes en una población.