# Librería – Funciones Agrupadas

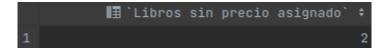
1. Muestra cuántos libros tienen el campo precio asignado:

SELECT COUNT(precio) AS 'Libros con precio asignado' FROM libros



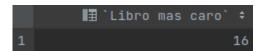
2. Muestra la cantidad total de libros que no tienen precio asignado:

SELECT COUNT(\*) AS 'Libros sin precio asignado' FROM libros
WHERE precio IS NULL



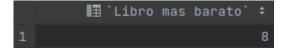
3. Muestra el libro más caro:

SELECT MAX(precio) AS 'Libro mas caro' FROM libros



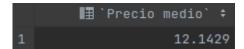
4. Muestra el libro más barato:

SELECT MIN(precio) AS 'Libro mas barato' FROM libros



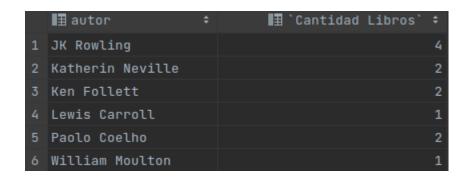
#### 5. Muestra el precio medio de los libros cuya categoría es "1":

SELECT AVG(precio) AS 'Precio medio' FROM libros WHERE id\_categoria = 1



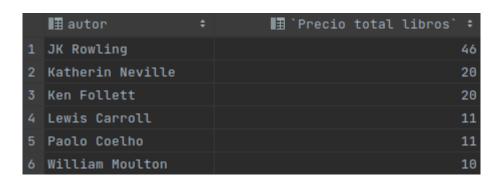
### 6. Muestra la cantidad de libros de cada autor:

SELECT autor, COUNT(\*) AS 'Cantidad Libros'
FROM libros
GROUP BY autor



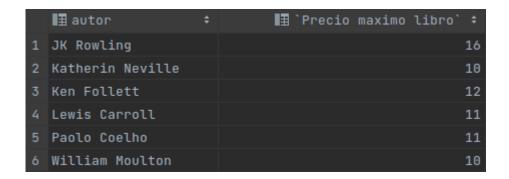
#### 7. Muestra el precio total de los libros de cada autor:

SELECT autor, SUM(precio) AS 'Precio total libros' FROM libros
GROUP BY autor



#### 8. Muestra el precio máximo de los libros de cada autor:

SELECT autor, MAX(precio) AS 'Precio maximo libro' FROM libros
GROUP BY autor



## 9. Muestra el precio medio de los libros de cada autor:

SELECT autor, AVG(precio) AS 'Precio medio libro' FROM libros
GROUP BY autor

