

Procedimientos Almacenados

11. Escriba una función para convertir millas por galón a litros por 100 kilómetros

DELIMITER \$\$

```
CREATE PROCEDURE mpgto100kilometer(  
    IN mpg DECIMAL  
)  
BEGIN  
    DECLARE resultado DECIMAL;  
    SET resultado = (202.48/mpg);  
    SELECT resultado;  
END $$
```

DELIMITER ;

CALL mpgto100kilometer(5);

12. Escriba un procedimiento para aumentar el precio de una categoría de producto especificada en un porcentaje dado. Deberá crear una tabla de productos con los datos apropiados para probar su procedimiento. Alternativamente, cargue la base de datos ClassicModels en su máquina personal para tener acceso completo. Debe cambiar el DELIMITADOR antes de crear el procedimiento.

```
drop procedure aumentarprecio;  
DELIMITER $$
```

```
CREATE PROCEDURE aumentarprecio(IN porcentaje DECIMAL, IN categoria  
varchar(40))  
BEGIN  
    UPDATE products SET buyPrice = buyPrice + buyPrice *(porcentaje/100)  
    WHERE LOWER(products.productLine) = LOWER(categoria);  
END $$
```

DELIMITER ;

CALL aumentarprecio(5,"motorcycles");