**1**Utwórz zestawienie stanu magazynu (tabela `products`), obliczając wartość stanu magazynowego dla każdego produktu wg jego ceny zakupu, pomijając „rok” w nazwie towaru. Obliczoną dla każdego produktu wartość wyświetl w postaci sformatowanej (2 miejsca po przecinku oraz separator tysięcy od setek). Posortuj wyniki wg obliczonej wartości stanu magazynowego produktu malejąco.

SELECT productName, FORMAT(SUM(quantityInStock \* buyPrice), 2) AS StockValue FROM products GROUP BY productName ORDER BY StockValue DESC

**2**Z tabeli `products` wyświetl wszystkie produkty będące **modelami samochodów**. Pole z nazwą produktu rozbij na część z datą i nazwą modelu oraz wyświetl je jako oddzielne kolumny w wyniku.

SELECT SUBSTRING(productName, ' ', -1) AS Model, SUBSTRING(productName, ' ', 1) AS Data FROM products WHERE productName LIKE '%Car%'

**3**Oblicz ceny sprzedaży detalicznej produktów na podstawie ceny zakupu `buyPrice` oraz dodanej marży.

Przyjmij następujące stawki marży:

10% dla produktów z linii 'Classic Cars'

15% dla produktów z linii 'Vintage Cars'

7% dla pozostałych.

W wynikach wyświetl nazwę produktu, cenę zakupu oraz obliczoną cenę sprzedaży. Posortuj wg ceny sprzedaży malejąco

SELECT productName, buyPrice CASE WHEN productLine = 'Classic Cars' THEN ROUND(buyPrice \* 1.10, 2) WHEN productLine = 'Vintage Cars' THEN ROUND(buyPrice \* 1.15, 2) ELSE ROUND(buyPrice \* 1.07, 2) END AS RetailPrice FROM products ORDER BY RetailPrice DESC