**1**Napisz deklarację procedury dodającej pozycję do istniejącego zamówienia. Powinna ona przyjmować następujące parametry wejściowe: numer zamówienia, kod produktu, ilość sztuk produktu, stawka marży w procentach. Procedura powinna zawierać jeden parametr wyjściowy, poprzez który przekazywana jest wartość całego zamówienia po dodaniu tej pozycji.

Procedura powinna obliczać cenę sprzedaży sztuki produktu na podstawie stawki w `products`.`buyPrice` i podanej procentowej stawki marży oraz powinna ustalać wartość `orderdetails`.`orderLineNumber` dla dodawanej pozycji (maksymalna wartość spośród istniejących pozycji +1, jeżeli nie ma wcześniejszych pozycji to powinna ona być równa 1).

CREATE PROCEDURE AddOrderItem ( IN orderNumber INT, IN productCode VARCHAR(15), IN quantityOrdered INT, IN marginRate DECIMAL(5, 2), OUT totalOrderValue DECIMAL(10, 2)) BEGIN DECLARE buyPrice DECIMAL(10, 2); DECLARE orderLineNumber INT; SELECT buyPrice INTO buyPrice FROM products WHERE productCode = productCode; SET buyPrice = buyPrice \* (1+(marginRate / 100)); SELECT INFULL(MAX(orderLineNumber), 0)+1 INTO orderLineNumber FROM orderdetails WHERE orderNumber = orderNumber; INSERT INTO orderdetails(orderNumber, productCode, quantityOrdered, priceEach, orderLineNumber) VALUES(orderNumber, productCode, quantityOrdered, buyPrice, orderLineNumber) SELECT SUM(priceEach \* quantityOrdered) INTO totalOrderValue FROM orderdetails WHERE orderNumber = orderNumber; SELECT totalOrderValue; END

Comment: Brak DELIMITER.

**2**Napisz deklarację triggera, który dla nowo dodawanych danych klienta (tabela customer) zmieni pierwszą literę wartości pola `contactFirstName` na wielką.

Przykład podanej wartości: genowefa

Wartość zapisana w nowym rekordzie po wykonaniu triggera: Genowefa

Answer text Question 2

CREATE TRIGGER SizeContactFirstName BEFORE INSERT ON customer FOR EACH ROW BEGIN SET NEW.contactFirstName = CONCAT(UPPER(LEFT(NEW.contactFirstName, 1)), SUBSTRING(NEW.contactFirstName, 2)); END

Comment: Brak DELIMITER.