Prikazati kupce koji su kupili najvecu kolicinu narudzbina

SELECT CustomerName FROM [Customers]

WHERE CustomerID IN (SELECT CustomerID FROM Orders

WHERE OrderID IN (SELECT OrderID FROM OrderDetails

ORDER BY Quantity DESC));

--ovo ne radi, odnosno ne slaže kupce po opadajućem redu u odnosu na količinu, izlistaće SVE kupce koji su kupovali (naručivali) ali ne po količini. Problem je u broju rekorda tabela OrderDetails ima 518 rekorda, a Orders 196. Kada se zada da se da se vrate vrednosti nekog atributa pomoću IN operatore, na ovaj način se vraćaju DSKRETNE vrednosti, nema ponavljaja, a pošto se vrednosti atributa Quantity razlikuju za ponovljene vrednosti OrderID, onda ne može da vrati ORDER BY Quantity DESC. Pri izvršavanju gornjeg zahteva ORDER BY Quantity DESC se ignoriše.

SELECT CustomerName FROM [Customers]

WHERE CustomerID IN (SELECT CustomerID FROM Orders

WHERE OrderID IN (SELECT OrderID FROM OrderDetails

GROUP BY OrderID

HAVING SUM (Quantity) > 100))

--na ovaj način izlistaju se nazivi kupaca čije su ukupne količine poručene robe veće od 100. Takođe, nisu poređani po redu, ali se sa kriterijumom SUM (Quantity) > 100 dobija 20 poručilaca koji su najviše poručili