

Składnia SQL – GROUP BY

1. Ile zamówień zrealizował każdy z pracowników? [Sales.SalesOrderHeader]
2. Jaka jest średnia stawka godzinowa pracowników [HumanResources.Employee] w Adventure Works według stanowisk? [humanresources.employeeepayhistory]
3. Jakie jest łączne zamówienie dla każdego klienta, który kupił produkty Adventure Works w 2013 roku? Proszę Podać Imię i Nazwisko klienta.
[Sales.SalesOrderHeader][Sales.Customer][Person.Person]
4. Jaka jest łączna ilość zamówień (LineTotal) dla każdej kategorii produktów Adventure Works?
[Sales.SalesOrderDetail]
[Production.Product][Production.ProductSubCategory][Production.ProductCategory]
5. Znajdź średnią wartość zamówienia dla każdego klienta w 2012 roku. W wyniku podaj Imię i Nazwisko klienta. [Sales.SalesOrderHeader] [Sales.Customer][Person.Person]
6. Znajdź trzy najlepiej sprzedające się produkty (w największej ilości OrderQty) w 2014 roku. Dane posortuj od najczęściej sprzedawanego produktu [Sales.SalesOrderHeader]
[Sales.SalesOrderDetail][Production.Product]
7. Znajdź średnią wartość zamówienia dla każdego kraju. Weź pod uwagę tylko klientów którzy dokonali co najmniej 10 zamówień (subquery) [Sales.Customer] [Sales.SalesOrderHeader]
8. Napisz zapytanie, aby znaleźć 5 najlepszych sprzedawców z najwyższą średnią kwotą sprzedaży na zamówienie (Sales.SalesOrderHeader.TotalDue), i uwzględnij ich Imię, Nazwisko i średnią kwotę sprzedaży na zamówienie. Uporządkuj wyniki według średniej wielkości sprzedaży na zamówienie w kolejności malejącej [Sales.SalesPerson]
[Person.Person][Sales.SalesOrderHeader]