

Składnia SQL – SELECT, ALIASY, SORT

1. Wyświetl wszystkie kolumny z tabeli Produktów [Production.Product]
2. Wyświetl kolumny ProductID, Name i ListPrice dla wszystkich produktów [Production.Product]
3. Wyświetl kolumny ProductID, Name i ListPrice dla wszystkich produktów w porządku malejącym według ListPrice [Production.Product]
4. Wyświetl kolumny Name, StandardCost i ListPrice dla wszystkich produktów, których ListPrice jest większa lub równa 500 [Production.Product]
5. Wyświetl kolumny Name i Color dla wszystkich produktów, które mają kolor „Red”, posortowane według nazwy [Production.Product]
6. Wyświetl kolumny FirstName, LastName i MiddleName dla wszystkich osób, uporządkowane według LastName, a następnie FirstName [Person.Person]
7. Wyświetl kolumny BusinessEntityID, HireDate i JobTitle dla wszystkich pracowników posiadających JobTitle „Sales Representative”, uporządkowany według BusinessEntityID, a następnie HireDate [HumanResources.Employee]
8. Wyświetl kolumny Name i ListPrice dla wszystkich produktów, które mają a ListPrice między 500 a 1000, uporządkowane według ListPrice [Production.Product]
9. Wyświetl kolumny Name, Color i Size dla wszystkich produktów które mają kolor „Black” i rozmiar „M”, uporządkowane według Name [Production.Product]
10. Wyświetl kolumny BusinessEntityID i HireDate dla wszystkich pracowników zatrudnionych w 2010 r., uporządkowane według HireDate [HumanResources.Employee]
11. Wybierz wszystkich klientów z Niemiec i posortuj ich według PersonID. (2 zapytania) [Sales.Customer]
12. Wybierz produkty z kategorii "Components" i posortuj je według nazwy. (3 zapytania) [Production.Product]
13. Wybierz pracowników zatrudnionych w okresie od 1 stycznia 2005 do 31 grudnia 2006 i posortuj ich według daty zatrudnienia. [HumanResources.Employee]
14. Wybierz zamówienia od klienta o identyfikatorze 29485 i posortuj je według daty zamówienia malejąco. [Sales.SalesOrderHeader]
15. Wybierz wszystkie zamówienia, które mają metodę dostawy "OVERSEAS - DELUXE" lub "CARGO TRANSPORT 5" i posortuj je według daty wysyłki. (2 zapytania) [Sales.SalesOrderHeader]
16. Wybierz wszystkie produkty o nazwie zawierającej słowo "bike" i posortuj je według nazwy w porządku rosnącym.[Production.Product]