

MS Access – tDane a

Sugerowany sposób rozwiązania problemów.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 1.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź pola: **NAZWISKO, KRAJ, NAZWAKATEG, CENAJEDNOS** itd.

Nie zapomnij o kryterium.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 2.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź pola: **NAZWISKO, KRAJ, NAZWAKATEG, CENAJEDNOS** itd.

Nie zapomnij o kryteriach dla dwóch pól.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 3.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź pola: **NAZWISKO, KRAJ, NAZWAKATEG, CENAJEDNOS** itd.

Nie zapomnij o kryteriach dla trzech pól.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 4.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź pola: **NAZWISKO, KRAJ, NAZWAKATEG, CENAJEDNOS** itd.

Kryterium pola **NAZWISKO** powinno wybrać **dwóch** sprzedawców handlujących **nabiałem** z **amerykańskimi** firmami.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 5.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź pola: **NAZWISKO, KRAJ, NAZWAKATEG, CENAJEDNOS, RABAT** itd.

Wpisz właściwe kryterium.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 6.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Umieść pola: **NAZWISKO, KRAJ, NAZWAKATEG, CENAJEDNOS, DATAZAMÓWI** itd.

Kryterium to **data** pomiędzy 1 i 30 kwietnia 1998 r. - łącznie z tymi dniami.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 7.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Umieść pola: **NAZWISKO, KRAJ, NAZWAKATEG, CENAJEDNOS, DATAZAMÓWI** itd.

Kryteria to **data** pomiędzy 1 i 28 luty oraz 1 i 30 kwietnia 1998 r. (wpisane w różnych wierszach).

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 8.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Grupuj dane dla pola **NAZWISKO**.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 9.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Grupuj dane dla pola **NAZWISKO**, w następnym polu wykorzystując funkcję **DAY** odczytaj **dzień** transakcji i wpisz właściwe kryterium. **Nie** grupuj danych dla nowoutworzonego pola.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 10.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Grupuj dane dla pola **NAZWAKATEG**.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 11.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Nie wprowadzaj pól do siatki projektu, wpisz formułę: **Rok: Year([DATAZAMÓWI])**, grupuj dane.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 12.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź pole **NAZWAFIRMY**, grupuj. W następnej kolumnie odczytaj rok z pola **DATAZAMÓWI**, wpisz właściwe kryterium.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 13.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pola **NAZWISKO** oraz **NAZWAFIRMY**, grupuj dane.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 14.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź dwukrotnie do siatki projektu pole: **NAZWAKATEG**, **grupuj** dane dla pierwszej kolumny, **policz** dla drugiej. Wpisz właściwe kryterium.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 15.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pole: **NAZWAKATEG**, dowolne inne np. **NAZWAPRODUK** oraz **ILOŚĆ**. **Grupuj** dane dla pierwszej kolumny, **policz** dla drugiej, **grupuj** dla trzeciej. Kryteria niezbędne są dla dwóch pól.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 16.

Na tak postawione pytanie Access **nie znajduje** odpowiedzi. W tabeli brak jest pola z informacją o rodzaju napoju. Czy np. Rhönbräu Klosterbier to piwo bezalkoholowe?

To po co takie pytanie? A po to aby uzmysłwić sobie, że nie zawsze można udzielić jednoznacznej odpowiedzi na postawione pytanie.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 17.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź pola: **KRAJ**, **NAZWAFIRMY** (lub inne) oraz **NAZWAKATEG** no i oczywiście grupowanie, zliczanie i kryteria.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 18.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pola: **IDZAMÓWIEN**, **CENAJEDNOS**, **ILOŚĆ**, **RABAT** - chociaż niekoniecznie aż tyle. W następnej kolumnie wpisz wyrażenie obliczające wartość transakcji lub skorzystaj z konstruktora wyrażeń.

Pamiętaj, że rabat to procentowa wartość obniżki transakcji. Rabat **0,15** oznacza, że za towar płacimy **1 - 0,15** czyli **0,85** wartości (**85%**).

Możesz też nie tworzyć **kwerendy**, lecz wykonać **raport** z polem zliczającym w sekcji **szczegóły** i w **stopce** raportu.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 19.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pole **IDZAMÓWIEN**, w następnej kolumnie wpisz wyrażenie obliczające wartość transakcji lub skorzystaj z konstruktora wyrażeń.

Grupuj dane. W jednym **IDZAMÓWIEN** znajduje się od 1 do 25 transakcji.

Możesz też nie tworzyć **kwerendy**, lecz wykonać **raport** z grupowaniem danych i polem zliczającym w sekcji **Nagłówek grupy** i w **stopce** raportu.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 20.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pola: **IDZAMÓWIEN**, **CENAJEDNOS** (lub jakiegokolwiek inne). W następnej kolumnie wpisz wyrażenie obliczające wartość transakcji lub skorzystaj z konstruktora wyrażeń.

Grupowanie i kryterium dla kolumny **IDZAMÓWIEN**, **Zlicz** dla **CENAJEDNOS** i **Suma** dla formuły zliczającej.

Możesz też nie tworzyć **kwerendy**, lecz wykonać **raport** z kwerendą i polami zliczającymi w sekcji **Nagłówek grupy** i **Stopce raportu**.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 21.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pole **IDZAMÓWIEN** - grupowanie wraz z kryterium, **CENAJEDNOS** (lub jakiegokolwiek inne) - **Policz**, **ILOŚĆ** - **Suma**. W następnej kolumnie wpisz wyrażenie obliczające wartość transakcji lub skorzystaj z konstruktora wyrażeń. Podsumowanie - **Suma**. Wpisaną formułę obliczającą wklej trzykrotnie do następnych kolumn i wybierz odpowiedni rodzaj **Podsumowania**.

Możesz też nie tworzyć **kwerendy**, lecz wykonać **raport** z kwerendą i polami zliczającymi w sekcji **Nagłówek (stopka) grupy** i **Stopce raportu**.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 22.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pole **IDZAMÓWIEN** - grupowanie wraz z kryterium. W następnej kolumnie wpisz wyrażenie obliczające wartość rabatu lub skorzystaj z konstruktora wyrażeń. Podsumowanie - **Suma**.

Możesz też nie tworzyć **kwerendy**, lecz wykonać **raport** z kwerendą i polem zliczającymi w sekcji **Nagłówek (stopka) grupy** i **Stopce raportu**.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 23.

Przygotuj raport dla **IDZAMÓWIEN** nr **10 250**. Jako źródło danych wybierz tabelę **TDane**, utwórz kryterium lub wpisz właściwe wyrażenie we właściwościach raportu. Formuły obliczające umieść w sekcji **szczegóły**, a **Brutto**, **VAT** i **Netto** dla całego zamówienia w **Stopce raportu**.

W oknie **Sortowanie i grupowanie** wpisz formułę obliczającą wartość zamówienia i wybierz właściwy sposób sortowania.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 24.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

Wprowadź do siatki projektu pola **NAZWISKO** i **IMIE** - grupowanie dla obu pól. W następnej kolumnie wpisz wyrażenie obliczające wartość transakcji lub skorzystaj z konstruktora wyrażeń. Podsumowanie - **Suma**.

Możesz też nie tworzyć **kwerendy**, lecz wykonać **raport** z kwerendą i polem zliczającym w sekcji **Nagłówek (stopka) grupy** i **Stopce** raportu.

Pomoc dla TDane - ćwiczenie 25.

Utwórz kwerendę w widoku projektu dla tabeli **TDane**.

W pierwszej kolumnie (w miejscu nazwy pola) wpisz nazwy pól **IMIE** połączone znakiem konkatenacji z polem **NAZWISKO**. - Grupuj dla utworzonego pola. W następnej kolumnie wpisz wyrażenie obliczające wartość transakcji (lub skorzystaj z konstruktora wyrażeń). Podsumowanie - **Suma**. Aby sortować według pola **NAZWISKO** umieść je w trzeciej kolumnie, odznacz pole wyboru **Pokaż**. Wybierz właściwy sposób sortowania.

Możesz też nie tworzyć **kwerendy**, lecz wykonać **raport** wyświetlający w jednym polu tekstowym **IMIE** połączone znakiem konkatenacji z polem **NAZWISKO** i polem zliczającym w sekcji **NAZWISKO nagłówek (stopka)** i **Stopce** raportu.