



# SQL - podzapytania

## ćwiczenie końcowe

# Ćwiczenie 1



1. Wybierz nazwy i numery telefonów klientów , którym w 1997 roku przesyłki dostarczała firma United Package.
2. Wybierz nazwy i numery telefonów klientów, którzy kupowali produkty z kategorii Confections..
3. Wybierz nazwy i numery telefonów klientów, którzy nie kupowali produktów z kategorii Confections..

# Ćwiczenie 2



1. Dla każdego produktu podaj maksymalną liczbę zamówionych jednostek
2. Podaj wszystkie produkty których cena jest mniejsza niż średnia cena produktu
3. Podaj wszystkie produkty których cena jest mniejsza niż średnia cena produktu danej kategorii

# Ćwiczenie 2



1. Dla każdego produktu podaj jego nazwę, cenę, średnią cenę wszystkich produktów oraz różnicę między ceną produktu a średnią ceną wszystkich produktów
2. Dla każdego produktu podaj jego nazwę kategorii, nazwę produktu, cenę, średnią cenę wszystkich produktów danej kategorii oraz różnicę między ceną produktu a średnią ceną wszystkich produktów danej kategorii

# Ćwiczenie 3



1. Podaj łączną wartość zamówienia o numerze 10250 (uwzględnij cenę za przesyłkę)
2. Podaj łączną wartość zamówień każdego zamówienia (uwzględnij cenę za przesyłkę)
3. Czy są jacyś klienci którzy nie złożyli żadnego zamówienia w 1997 roku, jeśli tak to pokaż ich dane adresowe
4. Podaj produkty kupowane przez więcej niż jednego klienta

# Ćwiczenie 4



1. Dla każdego pracownika (imię i nazwisko) podaj łączną wartość zamówień obsłużonych przez tego pracownika (przy obliczaniu wartości zamówień uwzględnij cenę za przesyłkę\_
2. Który z pracowników obsłużył najaktywniejszy (obsłużył zamówienia o największej wartości) w 1997r, podaj imię i nazwisko takiego pracownika
3. Ogranicz wynik z pkt 1 tylko do pracowników
  - a) którzy mają podwładnych
  - b) którzy nie mają podwładnych
4. Zmodyfikuj rozwiązania z pkt 3 tak aby dla pracowników pokazać jeszcze datę ostatnio obsłużonego zamówienia