

303. Łączenie tabel - ćwiczenia

1. Dla każdego produktu, wyświetl jego kategorię.
2. Dla każdego produktu, wyświetl jego kategorię nawet jeśli jej nie ma. Zamiast pustej nazwy działu, wpisz słowo **BRAK**. Użyj `ISNULL(Name, 'BRAK')`.
3. Dla każdego produktu, napisz jakie ma zapasy w każdym ze sklepów. Ogranicz wyniki tylko dla produktów z kategorii **Children Bicycles**. Wyświetl nazwę produktu, nazwę sklepu oraz ilość.
4. Wyświetl wszystkich klientów, którzy mieszkają w tym samym mieście, w którym są zlokalizowane sklepy.
5. Czy są takie lokalizacje sklepów, w których nie ma żadnych klientów?
6. Wyświetl pracowników, którzy mogą być również klientami sklepu. Zweryfikuj to po imieniu i nazwisku.
7. Wyświetl pracowników, którzy mogą być również klientami sklepu oraz klientów, którzy mogą być pracownikami. Zweryfikuj to po imieniu i nazwisku. Jeżeli pracownik nie jest klientem napisz w kolumnie z danymi klientami **BRAK** i tak samo zrób dla klientów.
8. Wyświetl wszystkich klientów, którzy złożyli zamówienia w 2016 roku.
9. Wyświetl nazwę klienta, który złożył zamówienie z najwyższą ceną pojedynczego produktu (z tabeli `products`).
10. Wyświetl nazwy wszystkich sklepów, w których przyjęto przynajmniej jedno zamówienie.
11. Wyświetl `order_id` oraz kategorię produktów, które zostały zawarte w danym zamówieniu. Pokaż to zamówienie, które zostało najszybciej wysłane przez sklep. Ogranicz wyniki tylko dla zamówień w sklepie o nazwie **MiniMart**.
12. Znajdź pracowników, których pierwsza litera imienia jest taka sama jak nazwa miasta, w którym znajduje się sklep, w którym przyjęli zamówienia.
13. Wyświetl wszystkie możliwe kombinacje imion i nazwisk, które można wygenerować dla danych znajdujących się w tabeli **employees**.