

Dla każdego z poniższych zadań wspólnie napiszcie odpowiednie polecenia SQL.

Zadanie 1 Wypisz identyfikatory oraz nazwy klientów z tabeli `customer` z numerami telefonu zaczynającymi się od `'34-83'`

Zadanie 2 Wypisz wszystkie krotki z tabeli `customer`, które dotyczą klientów ze Stanów Zjednoczonych (wg `nation`), z segmentu `'BUILDING'` o `c_acctbal` powyżej 9000. Wyniki posortuj wg nazwy klienta.

Zadanie 3 Wypisz nazwy azjatyckich dostawców, którzy dostarczają części ze szczotkowanego mosiądzu (`p_type` kończy się słowami `'BRUSHED BRASS'`) w zestawach (`p_size`) po 50 sztuk.

Zadanie 4

- Dodaj krotkę do tabeli `lineitem` z wartością `l_orderkey` odwołującą się do nieistniejącego numeru zamówienia w tabeli `orders`.
- Spróbuj dodać więz klucza obcego dla tabeli `lineitem` odwołujący się do numeru zamówienia (`o_orderkey`) tabeli `orders`, przy czym ustaw `ON UPDATE` na `CASCADE`. Czy to się udało? Dlaczego?
- Zmień dodaną wcześniej wartość na jakąś istniejącą i dodaj opisany więz.
- Zmień numer zamówienia w `orders`, sprawdź czy kaskadowo zmieniły się odwołania do tego numeru w `lineitem`.