

Ćwiczenie 1

1. Napisz polecenie, za pomocą którego uzyskasz identyfikator/numer tytułu oraz tytuł książki
2. Napisz polecenie, które wybiera tytuł o numerze/identyfikatorze 10
3. Napisz polecenie, za pomocą którego uzyskasz numer książki (nr tytułu) i autora dla wszystkich książek, których autorem jest Charles Dickens lub Jane Austen

Ćwiczenie 2

1. Napisz polecenie, które wybiera numer tytułu i tytuł dla wszystkich książek, których tytuły zawierających słowo „adventure”
2. Napisz polecenie, które wybiera numer czytelnika oraz zapłaconą karę dla wszystkich książek, które zostały zwrócone w listopadzie 2001
3. Napisz polecenie, które wybiera wszystkie unikalne pary miast i stanów z tablicy adult.
4. Napisz polecenie, które wybiera wszystkie tytuły z tablicy title i wyświetla je w porządku alfabetycznym.

Ćwiczenie 3

1. Napisz polecenie, które:

- wybiera numer członka biblioteki (member_no), isbn książki (isbn) i wartość naliczonej kary (fine_assessed) z tablicy loanhist dla wszystkich wypożyczeń/zwrotów, dla których naliczono karę (wartość nie NULL w kolumnie fine_assessed)
- stwórz kolumnę wyliczeniową zawierającą podwojoną wartość kolumny fine_assessed
- stwórz alias 'double fine' dla tej kolumny

Ćwiczenie 4

1. Napisz polecenie, które

- generuje pojedynczą kolumnę, która zawiera kolumny: `firstname` (imię członka biblioteki), `middleinitial` (inicjał drugiego imienia) i `lastname` (nazwisko) z tablicy `member` dla wszystkich członków biblioteki, którzy nazywają się Anderson
- nazwij tak powstałą kolumnę `email_name` (użyj aliasu `email_name` dla kolumny)
- zmodyfikuj polecenie, tak by zwróciło „listę proponowanych loginów e-mail” utworzonych przez połączenie imienia członka biblioteki, z inicjałem drugiego imienia i pierwszymi dwoma literami nazwiska (wszystko małymi małymi literami).
 - Wykorzystaj funkcję `SUBSTRING` do uzyskania części kolumny znakowej oraz `LOWER` do zwrócenia wyniku małymi literami. Wykorzystaj operator `(+)` do połączenia stringów.

Ćwiczenie 5

1. Napisz polecenie, które wybiera title i title_no z tablicy title.
 - Wynikiem powinna być pojedyncza kolumna o formacie jak w przykładzie poniżej:

The title is: Poems, title number 7
 - Czyli zapytanie powinno zwracać pojedynczą kolumnę w oparciu o wyrażenie, które łączy 4 elementy:

stała znakowa 'The title is:'

wartość kolumny title

stała znakowa 'title number'

wartość kolumny title_no