

```

--Anna Gut grupa czwartek 14:40
--Napisz polecenie select, za pomocą którego uzyskasz tytuł i numer książki

SELECT title, title_no
FROM title

--Napisz polecenie, które wybiera tytuł o numerze 10

SELECT title
FROM title
WHERE title_no=10

--Napisz polecenie, które wybiera numer czytelnika, isbn, numer książki (egzemplarza)
--i naliczoną karę dla wierszy dla których naliczone kary są pomiędzy $8.00 a $9.00

SELECT member_no, isbn, title_no, fine_assessed
FROM loanhist
WHERE fine_assessed BETWEEN 8.00 AND 9.00

--Napisz polecenie select, za pomocą którego uzyskasz numer książki (nr tytułu) i
--autora z tablicy title dla wszystkich książek, których autorem jest Charles Dickens
--lub Jane Austen

SELECT title_no, author
FROM title
WHERE author IN ('Jane Austen', 'Charles Dickens')

--Napisz polecenie, które wybiera numer tytułu i tytuł dla wszystkich rekordów
--zawierających słowo „adventures” gdzieś w tytule.

SELECT title_no, title
FROM title
WHERE title LIKE '%adventures%'

--Napisz polecenie, które wybiera numer czytelnika, oraz zapłaconą karę

SELECT member_no, fine_paid
FROM loanhist
WHERE fine_paid is not NULL

----Napisz polecenie, które wybiera wszystkie unikalne pary miast i stanów z tablicy
--adult.

SELECT DISTINCT city, state
FROM adult

--Napisz polecenie, które wybiera wszystkie tytuły z tablicy title i wyświetla je w
--porządku alfabetycznym.

SELECT title
FROM title
ORDER BY title

--Napisz polecenie, które: wybiera numer członka biblioteki (member_no), isbn
--książki (isbn) i wartość naliczonej kary (fine_assessed) z tablicy loanhist dla
--wszystkich wypożyczeń dla których naliczono karę (wartość nie NULL w kolumnie
--fine_assessed)

SELECT member_no, isbn, fine_assessed
FROM loanhist
WHERE fine_assessed IS NOT NULL

```

--stwórz kolumnę wyliczeniową zawierającą podwojoną wartość kolumny fine\_assessed

```
SELECT 2*fine_assessed
FROM loanhist
WHERE fine_assessed IS NOT NULL AND fine_assessed>0
ORDER BY fine_assessed
```

--stwórz alias 'double fine' dla tej kolumny

```
SELECT 2*fine_assessed AS 'double fine'
FROM loanhist
WHERE fine_assessed IS NOT NULL AND fine_assessed>0
ORDER BY [double fine]
```

--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

```
SELECT firstname+' '+middleinitial+' '+lastname
FROM member
WHERE lastname='Anderson'
```

--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.

```
SELECT LOWER(firstname+middleinitial+SUBSTRING(lastname,1,2))
AS 'email_name'
FROM member
WHERE lastname='Anderson'
```

--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

```
SELECT 'The title is: '+title+', title number '+CONVERT(varchar(10), title_no)
FROM title
```