

Oto schemat bazy danych, w której gromadzone są informacje o wydawanych książkach, oraz o ich sprzedaży w poszczególnych księgarniach.

AUTORZY

id	INT
imię	VARCHAR
nazwisko	VARCHAR
rok_ur	INT
rok_smierci	INT

WYDANIA

id	INT
autor	INT (klucz obcy: AUTORZY.id)
tytuł	VARCHAR
wydawnictwo	INT (klucz obcy: WYDAWNICTWA.id)
strony	INT
rok_wydania	INT

KSIĘGARNIE

id	INT
nazwa	VARCHAR
miasto	VARCHAR

DOSTAWY

księgarnia	INT (klucz obcy: KSIĘGARNIE.id)
wydanie	INT (klucz obcy: WYDANIE.id)
ilość	INT <i>łącznie liczba książek dostarczona do danej księgarni</i>
sprzedaż	INT <i>łącznie liczba książek sprzedana w danej księgarni</i>

WYDAWNICTWA

id	INT
nazwa	VARCHAR
miasto	VARCHAR

1. Stworzyć listę autorów, posortować wg. daty urodzenia.
2. Stworzyć listę autorów, posortować po liczbie wydanych tytułów.
3. Znaleźć miasto (miasta), w którym siedzibę ma najwięcej wydawnictw.
4. Podać listę autorów, którzy publikowali tylko w jednym wydawnictwie.
5. Dla każdej księgarni podać jej nazwę oraz
 - łączną liczbę sprzedanych książek
 - łączną liczbę sprzedanych książek wydanych w 2012 roku
 - procent sprzedanych książek (stosunek sprzedaży do nakładu) książek wydanych w 2012 roku.
6. Podać listę tytułów sprzedanych w całości [imię autora, nazwisko autora, tytuł]
7. Podać listę autorów, których książki wydawano tylko po ich śmierci.
8. Dla ustalonego autora stworzyć listę wydanych książek [Nazwisko, Imię, Tytuł, Wydawnictwo, Liczba wydrukowanych egzemplarzy, Liczba sprzedanych egzemplarzy]
9. Dla każdego ustalonego autora stworzyć listę miast, w których można (lub można było) kupić którąś z jego książek.
10. Dla każdego ustalonego autora stworzyć listę miast, w których można (lub można było) kupić każdą z jego książek.
11. Stworzyć listę księgarni, w których można nabyć wszystkie książki ustalonego wydawnictwa.