

Bazy danych – 12. Złączenia zewnętrzne i wewnętrzne

Utwórz tabele wydawnictwo, tytuł, autor, tytuł_autor.

wydawnictwo(wydID, nazwa, adres, telefon)

tytu(tytID, tytuł, wydID, cena, ilosc)

autor(auID, nazwisko, imie, adres)

tytuł_autor(tytID, auID, zaliczka, stawka)

Ustal relacje pomiędzy tabelami. Wprowadź do tabel następujące dane.

wydawnictwo

1	PWN	Warszawa	223456789
2	Skarbinica	Kraków	123456789

tytuł

1	Wszystko o gotowaniu	2	29.99	15020
2	Słownik wyrazów cudaczknych	1	59.99	5020
3	Main Street	2	35.00	720
4	Main Street - reaktywacja	2	65.00	720
5	Słownik wyrazów cudnych	1	64.99	3520

autor

1	Caloggi	Edgar	Kair
3	Bała	Justyna	Kraków
4	Kowalski	Jan	Opole
7	Porzycka	Stanisława	Kraków
8	Makowski	Ireneusz	Poznań

tytuł_autor

1	4	20000.00	25000.00
2	1	0.00	80000.00
2	3	20000.00	40000.00
3	4	0.00	25000.00
4	7	10000.00	55000.00
5	7	20000.00	80000.00
5	4	80000.00	100000.00

Używając złączeń wewnętrznych i zewnętrznych wyświetl:

- 1) imiona i nazwiska oraz adres autorów, którzy mieszkają w tym mieście, w którym mieści się siedziba jakiegoś wydawnictwa
- 2) id tytułu, tytuł, nazwę wydawnictwa oraz jego id
- 3) imię, nazwisko i liczbę książek napisanych przez każdego z autorów (lub w których napisaniu każdy z autorów brał udział)
- 4) tytuły wszystkich książek, które przyniosły dochód (cena*ilość) dziesięciokrotnie większy niż wypłacona zaliczka (proszę w zestawieniu obok tytułu umieścić dodatkowo informację o dochodzie i o zaliczce)
- 5) tytuł, liczbę autorów wszystkich książek napisanych przez więcej niż jedną osobę.
- 6) imiona i nazwiska autorów, którzy nie napisali (ani nie brali udziału w napisaniu) żadnej książki
- 7) imiona, nazwiska autorów oraz tytuły napisanych przez nich książek
- 8) imiona, nazwiska autorów oraz tytuły napisanych przez nich książek i nazwy wydawnictw, które te książki wydały.