

Bazy danych – 09. Proste zapytania w języku SQL

Proszę utworzyć tabelę książki o strukturze: **książki (id, imie, nazwisko, tytuł, cena, ilosc, adres)**, a następnie wprowadź do niej podane dane.

1	Jan	Mrozek	Opetanie	20.50	3	Krakow
2	Maria	Niec	Lot nad wronim gniazdem	50.50	0	Warszawa
3	Ala	Nomab	Week	20.50	1	Krakow
4	Pawel	Knab	Wakacje	20.50	13	Krakow
5	Janusz	Koza	Obcy	25.50	3	Krakow
6	Janina	Andrycz	Marzenie	100.50	4	Krakow
7	Jerzy	Michnik	Tomahawk	20.00	2	Krakow
8	Jadwiga	Talin	Auta	20.00	1	Krakow
9	Kaja	Marab	Wiersze	40.50	0	Krakow
10	Maria	Mrozinski	Analiza matematyczna	20.50	2	Krakow

Wyświetl:

- 1) tabelę w porządku rosnącej ceny,
- 2) tabelę w porządku malejącej ceny i ilości sprzedanych książek (rosnąco),
- 3) jakie kwoty cen występują (bez powtórzeń),
- 4) tytuły i ceny tych książek, które kosztują ponad 30zł,
- 5) imię i nazwisko autorów oraz tytuły pisarzy mieszkających w Warszawie
- 6) tytuły książek i imię i nazwisko osób z Krakowa, które piszą książki sprzedawane za ponad 50 zł,
- 7) tytuły, ceny książek oraz imię i nazwisko osób które nie są z Krakowa lub te tytuły książek, które są sprzedawane za mniej niż 40 zł,
- 8) tytuły książek, których cena jest z przedziału <20.5, 40.5>
- 9) imię i nazwisko pisarzy, których nazwisko zaczyna się od litery K
- 10) imię i nazwisko pisarzy, których nazwisko nie zaczyna na literę M i kończy się na literę b
- 11) zawartość tabeli w następujący sposób:

Tytuł	Wartosc	Podatek	Zysk
-------	---------	---------	------

Wartosc = ilosc * cena

Podatek = 19%Wartosc

Zysk=Wartosc - Podatek

- 12) wyświetl ranking książek które przynoszą najwięcej zysku informacja ma być podana w następujący sposób:

ranking

Jadwiga Talin: sprzedal(a) 1 egz. : wartosc:---> 20.00

....

proszę posortować ranking według wartości sprzedanych książek i nie wyświetlać wierszy, gdzie zysk jest równy zero (wartosc to ilość egzemplarzy pomnożona przez cenę jednostkową)