

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `klienci` (
  `idklienta` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `imie` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  `nazwisko` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  `miejscowosc` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idklienta`),
  KEY `id` (`idklienta`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_polish_ci
AUTO_INCREMENT=11 ;

INSERT INTO `klienci` (`idklienta`, `imie`, `nazwisko`, `miejscowosc`)
VALUES
(1, 'Lucjan', 'Błaszczuk', 'Gliwice'),
(2, 'Marian', 'Nowak', 'Katowice'),
(3, 'Maciej', 'Grzywocz', 'Ruda Śląska'),
(4, 'Dorota', 'Jankowska', 'Knurów'),
(5, 'Tomasz', 'Mazur', 'Jelenia Góra'),
(6, 'Michał', 'Fedeliński', 'Kraków'),
(7, 'Artur', 'Rutkowski', 'Kielce'),
(8, 'Mateusz', 'Skorupa', 'Gdańsk'),
(9, 'Andrzej', 'Rutkowski', 'Rybnik'),
(10, 'Anna', 'Karenina', 'Pułtusk');

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ksiazki` (
  `idksiazki` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `imieautora` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  `nazwiskoautora` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  `tytul` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  `cena` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idksiazki`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_polish_ci
AUTO_INCREMENT=6 ;

INSERT INTO `ksiazki` (`idksiazki`, `imieautora`, `nazwiskoautora`,
`tytul`, `cena`) VALUES
(1, 'Peter', 'MacIntyre', 'PHP. Zaawansowane programowanie', 47.29),
(2, 'Andrzej', 'Szeląg', 'Windows 8 PL. Zaawansowana administracja
systemem', 49.99),
(3, 'Jacob', 'Seidelin', 'HTML5. Tworzenie gier', 53.65),
(4, 'Tomasz', 'Kowalski', 'Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik dla
technikum', 34.15),
(5, 'Łukasz', 'Pasternak', 'PHP. Tworzenie nowoczesnych stron WWW', 29.99);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `zamowienia` (
  `idzamowienia` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `idklienta` int(11) NOT NULL,
  `idksiazki` int(11) NOT NULL,
  `data` date NOT NULL,
  `status` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idzamowienia`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_polish_ci
AUTO_INCREMENT=7 ;

INSERT INTO `zamowienia` (`idzamowienia`, `idklienta`, `idksiazki`, `data`,
`status`) VALUES
(1, 4, 2, '2012-10-08', 'oczekiwanie'),
(2, 3, 1, '2012-09-08', 'wyslano'),
(3, 8, 1, '2012-10-11', 'wyslano'),
(4, 4, 5, '2012-10-15', 'oczekiwanie'),
(5, 4, 4, '2012-08-12', 'oczekiwanie'),
(6, 3, 2, '2012-10-20', 'wyslano');

```

### **I. Napisz skrypty wyszukujące:**

1. Książki ułożone alfabetycznie wg tytułu
2. Najdroższą książkę w bazie
3. Wszystkie wysłane zamówienia
4. Wszystkich klientów o nazwisku Rutowski
5. Książki zawierające wyrażenie "PHP" w tytule
6. Najwcześniej dokonane zamówienie
7. Z użyciem podzapytania: najdroższa książka w bazie

### **II. Napisz zapytania związane z łączeniem tabel:**

8. Wyjmij dla wszystkich zamówień: imię i nazwisko klienta zamawiającego, id zamówienia, datę zamówienia
9. Jak w punkcie 8, ale z aliasami (przezwoiskami) dla tabel
10. Które osoby zamówiły książkę nr 2
11. Jakie książki zamówiła osoba nr 4
12. Jakie książki zamówiła osoba o nazwisku Grzywocz
13. Książki j.w. w dodatku posortowane wg alfabetu
14. Z użyciem klauzuli LEFT JOIN: Znajdź imiona i nazwiska klientów, którzy niczego nie zamówili (będą mieli wartość NULL czyli niezdefiniowaną dla idzamowienia)