Operacje na bazie danych

Fragment bazy danych jest zgodny ze strukturą przedstawioną na obrazie 1. Tabela Okres\_ochronny zawiera informację w postaci liczbowej o miesiącach, w których ryba jest chroniona. Wartość 0 oznacza, że ryba nie jest chroniona. Tabela Ryby zawiera pole styl\_zycia przyjmujące wartość 1 dla drapieżników i wartość 2 dla ryb spokojnego żeru. Tabela Lowisko zawiera pole rodzaj, którego wartości oznaczają: 1– morze, 2 – jezioro, 3 – rzeka, 4 – zalew, 5 – staw. Tabela Ryby jest powiązana relacjami z tabelami Okres\_ochronny oraz Lowisko.

1. Wybierające jedynie pola nazwa i wystepowanie z tabeli *Ryby* dla ryb drapieżnych.
2. Wybierające jedynie pola Ryby\_id oraz wymiar\_ochronny z tabeli Okres\_ochronny dla ryb, których wymiar ochrony jest mniejszy niż 50cm
3. wybierające jedynie pole nazwa z tabeli Ryby oraz odpowiadające tej nazwie pola akwen i województwo z tabeli Lowiska, które są jeziorami.
4. Wybierające jedynie nazwy ryb występujących w jeziorach.
5. Wybierające jedynie pola id, nazwa i występowanie z tabeli Ryby dla ryb spokojnego żeru
6. wybierające jedynie pola akwen i województwo z tabeli lowisko dla łowisk które są jeziorami lub rzekami
7. wybierające jedynie pola nazwa z tabeli ryby dla ryb, które nie mają okresu ochronnego

Baza danych *Komis* zgodna jest ze strukturą przedstawioną na rysunku 1. Tabela *Zamówienia* ma klucz obcy *Samochody id* będący w relacji z kluczem głównym tabeli *Samochody*.

[Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, linia

Opis wygenerowany automatycznie](https://www.praktycznyegzamin.pl/inf03ee09e14/praktyka/file/img/2017/grafika2017.png)

* stwórz następujące zapytania do bazy sprawdź poprawność ich działania:

**a)** zapytanie 1: wybierające jedynie pola id, marka i model ze wszystkich rekordów tabeli Samochody,

**b)** zapytanie 2: wybierające jedynie pola id samochodu oraz Klient dla wszystkich rekordów tabeli Zamowienia,

**c)** zapytanie 3: wybierające wszystkie pola z tabeli Samochody, dla których marka to Fiat;