

## Zadanie 1

Wykonaj podane operacje na bazie danych:

- utwórz nową bazę danych o nazwie *sklep*
- do bazy *sklep* zaimportuj tabele z pliku *baza.sql*
- wykonaj zrzut ekranu po imporcie. Zrzut zapisz w pliku *import* w formacie JPEG. Nie kadruj zrzutu. Powinien on obejmować cały ekran monitora, z widocznym paskiem zadań. Na zrzucie powinny być widoczne elementy wskazujące na poprawnie wykonany import tabel
- zapisz i wykonaj zapytania SQL działające na bazie *sklep*. Zapytania zapisz w pliku *kwerendy.txt*. Wykonaj zrzuty ekranu przedstawiające wyniki działania kwerend. Zrzuty zapisz w formacie PNG i nadaj im nazwy *kw1*, *kw2*, *kw3*, *kw4*. Zrzuty powinny obejmować cały ekran monitora z widocznym paskiem zadań.
  - zapytanie 1: wybierające jedynie pola *id*, *nazwa*, *opis*, *cena* z tabeli *podzespoly* dla tych podzespołów, których cena jest niższa niż 1000 zł
  - zapytanie 2: wybierające jedynie pola *nazwa* i *opis* z tabeli *podzespoly* dla tych podzespołów, które są dostępne w sklepie oraz ich producentem jest firma Intel
  - zapytanie 3: wybierające jedynie pole *nazwa* z tabeli *podzespoly* oraz odpowiadające mu pole *nazwa* z tabeli *producenci*
  - zapytanie 4: modyfikujące dane w tabeli *producenci*. Nazwa „Patriot” powinna być zapisana wielkimi literami: „PATRIOT”.

## Zadanie 2

Wykonaj podane operacje na bazie danych:

- utwórz nową bazę danych o nazwie *baza*
- do bazy zaimportuj tabele z pliku *baza2.sql*
- wykonaj zrzut ekranu po imporcie. Zrzut zapisz w pliku *import* w formacie PNG. Nie kadruj zrzutu. Powinien on obejmować cały ekran monitora, z widocznym paskiem zadań. Na zrzucie powinny być widoczne elementy wskazujące na poprawnie wykonany import tabel
- zapisz i wykonaj zapytania SQL działające na bazie danych. Zapytania zapisz w pliku *kwerendy.txt*. Wykonaj zrzuty ekranu przedstawiające wyniki działania kwerend. Zrzuty zapisz w formacie JPG i nadaj im nazwy *kw1*, *kw2*, *kw3*, *kw4*. Zrzuty powinny obejmować cały ekran monitora z widocznym paskiem zadań.
  - zapytanie 1: wybierające jedynie pola *gatunek* i *obraz* z tabeli *Zwierzeta* jedynie dla ptaków
  - zapytanie 2: wybierające jedynie pola *id*, *Gromady\_id*, *gatunek*, *wystepowanie* z tabeli *Zwierzeta* dla tych zwierząt, które są ptakami lub ssakami
  - zapytanie 3: wybierające jedynie pole *gatunek* z tabeli *Zwierzeta* oraz odpowiadające mu pola *id* i *rodzaj* z tabeli *Odzywianie*. Należy posłużyć się relacją
  - zapytanie 4: usuwające kolumnę *informacja* z tabeli *Odzywianie*