

LISTA 7: BAZA DANYCH

Wybierz jedno z poniższych zadań. 3 punkty obowiązkowe. Możliwe punkty bonusowe za bardziej rozbudowane rozwiązania.

Ćwiczenie 1. Napisz program do zarządzania jakąś bazą danych z linii poleceń (ewentualnie aplikację konsolową).

Ćwiczenie 2. Zaimplementuj aplikację Lazarusa do wyświetlania i modyfikacji jakiejś bazy danych, z co najmniej jedną operacją na danych (oprócz zastosowania zmian w np. `TDBGrid` do bazy), specyficzną dla zaprojektowanej przez Ciebie bazy.

Ćwiczenie 3. (Gwarantowany punkt bonusowy.) W oparciu o co najmniej dwie tabele `TMemDataset`/`TBufDataset`/`TSdfDataset` zaprogramuj i zademonstruj mechanizm *referential integrity*.