XIII.7.b. △ Potrafisz chronić bazę danych oraz korzystać na zasadzie wielodostępu z tej samej bazy danych

| poziom wymagań | | | |
|------------------|---|---|----|
| cykl kształcenia | | | N |
| 2 | 3 | 4 | IN |
| _ | D | R | |

O ochronie plików mówiliśmy już przy okazji edytora tekstu oraz arkusza kalkulacyjnego. Najprostszym sposobem zabezpieczenia bazy danych jest użycie hasła. Musisz jednak wiedzieć, że hasło możesz utworzyć tylko dla bazy, którą otworzysz w trybie wyłączności. Zatem wybierz z menu Plik, Otwórz. Po wskazaniu pliku bazy, kliknij strzałkę przy przycisku Otwórz i wybierz Otwórz z wyłącznością. Jeśli zdecydujesz się na zabezpieczenie bazy hasłem, wybierz Narzędzia, Zabezpieczenia, Ustaw hasło bazy danych. Po nadaniu hasła przy każdej próbie otwarcia bazy danych pojawi się okno z pytaniem o hasło.

Access umożliwia także ochronę danych na poziomie użytkownika. Można wtedy określić różne uprawnienia do poszczególnych obiektów bazy danych dla poszczególnych użytkowników. Problematyka ta wykracza poza ramy tego podręcznika.

Aby skorzystać z wielodostępu, w opcji **Narzędzia**, **Opcje**, **Zaawansowane**, **Domyślny tryb otwierania** wybierz **Udostępniony**. Możliwe będzie wtedy jednoczesne korzystanie z tego samego pliku bazy przez wielu użytkowników pracujących w sieci komputerowej.

Sprawdź, czy potrafisz

? Zabezpiecz hasłem swoją bazę danych.

? Udostępnij swoją bazę danych w sieci lokalnej. Uruchom ją równocześnie w przynajmniej dwóch komputerach i dokonaj pewnych modyfikacji. Opisz wnioski z obserwacji zmian w poszczególnych komputerach.