

Kurs języka Python

Lista 8.

Poniższe zadania polegają na implementacji aplikacji przechowujących trwale proste dane osobiste. Każda aplikacja powinna implementować:

- trwałe przechowywanie danych;
- graficzny interfejs użytkownika (np. w GTK+);
- wyświetlenie listy danych;
- elementarne wyszukiwanie danych spełniających jakiś prosty warunek;
- podstawowe operacje dodawania, odczytu, aktualizacji i usuwania pojedynczych danych¹.

Zadanie 1. Zaprogramuj własny organizator swojego czasu zawierający planowane spotkania (od-do), sprawy do załatwienia (do czasu), wraz z opcją przypominania.

Zadanie 2. Napisz program, który przechowuje w swojej lokalnej bazie danych informacje o posiadanych płytach z muzyką (identyfikator płyty, lista utworów i autorzy) wraz z informacjami o wypożyczeniu płyty znajomym.

Zadanie 3. Zaprogramuj własny notatnik z kontaktami do znajomych zawierający ich numery telefonów, adresy email czy datę ostatniego wyświetlenia tego kontaktu².

Na zajęcia należy wykonać jedno z tych zadań. Każde zadanie jest warte 6 punktów.

Marcin Młotkowski

¹CRUD: create, read, update and delete

²Pozwoli to ustalić, z kim dawno się nie kontaktowaliśmy.