

## 1. Zagadnienia podstawowe

- 1.1 Wprowadzenie
- 1.2 Uruchamianie programów
- 1.3 Najważniejsze elementy aplikacji
- 1.4 Podsumowanie

## 2. Komunikacja

- 2.1 Wiadomości
  - 2.1.1 Obsługa wiadomości
  - 2.1.2 Definiowanie własnych wiadomości
- 2.2 Menu
- 2.3 Podsumowanie

## 3. Okna

- 3.1 Rodzice i dzieci
- 3.2 Okno zmienne w czasie
- 3.3 Okna interfejsu wielodokumentowego MDI
- 3.4 Podsumowanie

## 4. Dialogi

- 4.1 Elementy kontrolne
  - 4.1.1 Przyciski, przełączniki i ich grupy
  - 4.1.2 Elementy statyczne i okienka edycyjne
  - 4.1.3 Walidatory
  - 4.1.4 Listy i okienka kombinowane
  - 4.1.5 Belki przewijania
- 4.2 Okienka dialogowe
  - 4.2.1 Klasa TDialog
  - 4.2.2 Transfer danych
  - 4.2.3 Standardowe okienka obsługujące pliki
  - 4.2.4 Przykładowa aplikacja z elementami kontrolnymi
- 4.3 Podsumowanie

## 5. Grafika

- 5.1 Kontekst urządzenia
- 5.2 Układ współrzędnych
- 5.3 Operacje podstawowe
  - 5.3.1 Punkty
  - 5.3.2 Linie proste, łuki, krzywe i łamane
  - 5.3.3 Linia definiowana
  - 5.3.4 Piórka i pędzle, tryby nanoszenia
  - 5.3.5 Figury geometryczne
  - 5.3.6 Maski obcinające
- 5.4 Mapy bitowe
- 5.5 Teksty

- 5.5.1 Opis czcionki logicznej
- 5.5.2 Wybór czcionki
- 5.5.3 Wykaz dostępnych czcionek
- 5.5.4 Wyprowadzanie tekstów
- 5.6 Podsumowanie

## **6. Dodatek**

- 6.1 Zasoby
  - 6.1.1 Menu
  - 6.1.2 Okno dialogowe
  - 6.1.3 Elementy kontrolne
  - 6.1.4 Zasoby w formie plików
- 6.2 Biblioteka OWL

## **Skorowidz**