

Visual Basic .Net

Przeszukiwanie listy

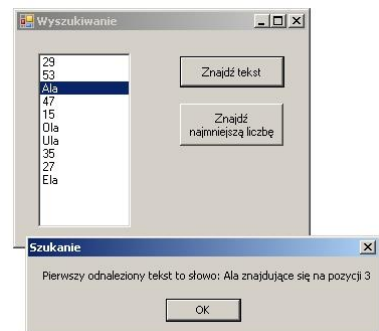
Zadanie Napisać program:

- znajdujący na liście przewijalnej pierwszą pozycję, na której wpisano dowolny ciąg znaków (wartość inną niż liczba);
- odnajdujący najmniejszą liczbę znajdującą się na liście.

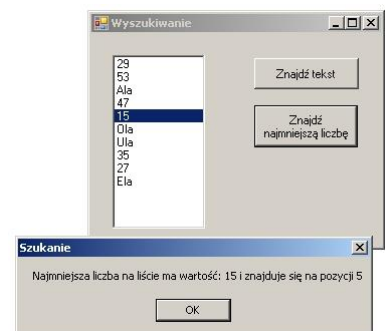
Oczekiwane działanie programu Po uruchomieniu, na ekranie powinno wyświetlać się okno dialogowe przedstawione na rysunku obok. Należy tak określić właściwości stosownych obiektów, aby formularz wyglądał dokładnie tak samo, jak pokazano to na rysunku (po uruchomieniu formularza lista przewijalna powinna być wypełniona wpisami takimi, jak pokazano to na rysunku obok).



Po kliknięciu przycisku *Znajdź tekst*, program powinien odnajdywać na liście pierwszą pozycję, na której znajduje się wartość inna niż liczba (czyli dowolny ciąg znaków), podświetlać tę pozycję, a następnie wyświetlać okno z komunikatem informującym o tym, jaki ciąg znaków i na której pozycji został odnaleziony jako pierwszy.



Po kliknięciu przycisku *Znajdź najmniejszą liczbę* program powinien odnajdywać na liście pozycję, na której znajduje się liczba, która ma najmniejszą wartość spośród wszystkich liczb znajdujących się na liście przewijalnej (oczywiście wszelkie ciągi znaków powinny być pomijane podczas poszukiwania najmniejszej liczby; program też nie powinien się zawieszać z powodu tych ciągów znaków). Po odnalezieniu najmniejszej liczby, program powinien **podświetlać ją na liście**, a następnie wyświetlać okno z komunikatem informującym o tym, jaka jest najmniejsza liczba na liście i na której pozycji się ona znajduje.



Uwaga!

Zadanie należy rozwiązać z zastosowaniem instrukcji cyklu **For!** Nie trzeba realizować obsługi błędów.

Czas na wykonanie zadania 20 minut