

Лабораторная работа №7 (3-й семестр)

В каждой программе есть хотя бы одна ошибка.

Теоретические сведения

Пример. Написать программу, в которой пользователю выводится список всех файлов из указанного каталога (рис. 2).

```
#include <wx/msgdlg.h>
#include <wx/dir.h>
#include <wx/filename.h>
void tetetetDialog::OnButton3Click(wxCommandEvent& event)
{
    wxString path = TextCtrl1->GetValue();
    wxDir dir(path);
    if ( !dir.IsOpened() )
    {
        wxMessageBox("Error");
        return;
    }
    Grid1->ClearGrid();
    if (Grid1->GetNumberRows())
        Grid1->DeleteRows(0, Grid1->GetNumberRows());
    wxString filename, filespec="";
    wxFileName file;
    wxULongLong filesize;
    bool cont = dir.GetFirst(&filename, filespec);
    int i = 0;
    while ( cont )
    {
        cont = dir.GetNext(&filename);
        Grid1->InsertRows();
        Grid1->SetCellValue(0,0, filename);
        if (!wxDirExists(path+filename))
        {
            file.Assign(path+filename);
            filesize = file.GetSize();
        }
        else
            filesize = 0;
        Grid1->SetCellValue(0,1, filesize.ToString());
        if (i%2 == 0)
        {
            Grid1->SetCellBackgroundColour(0, 0, *wxLIGHT_GREY);
            Grid1->SetCellBackgroundColour(0, 1, *wxLIGHT_GREY);
        }
        i++;
    }
    dir.Close();
}
```