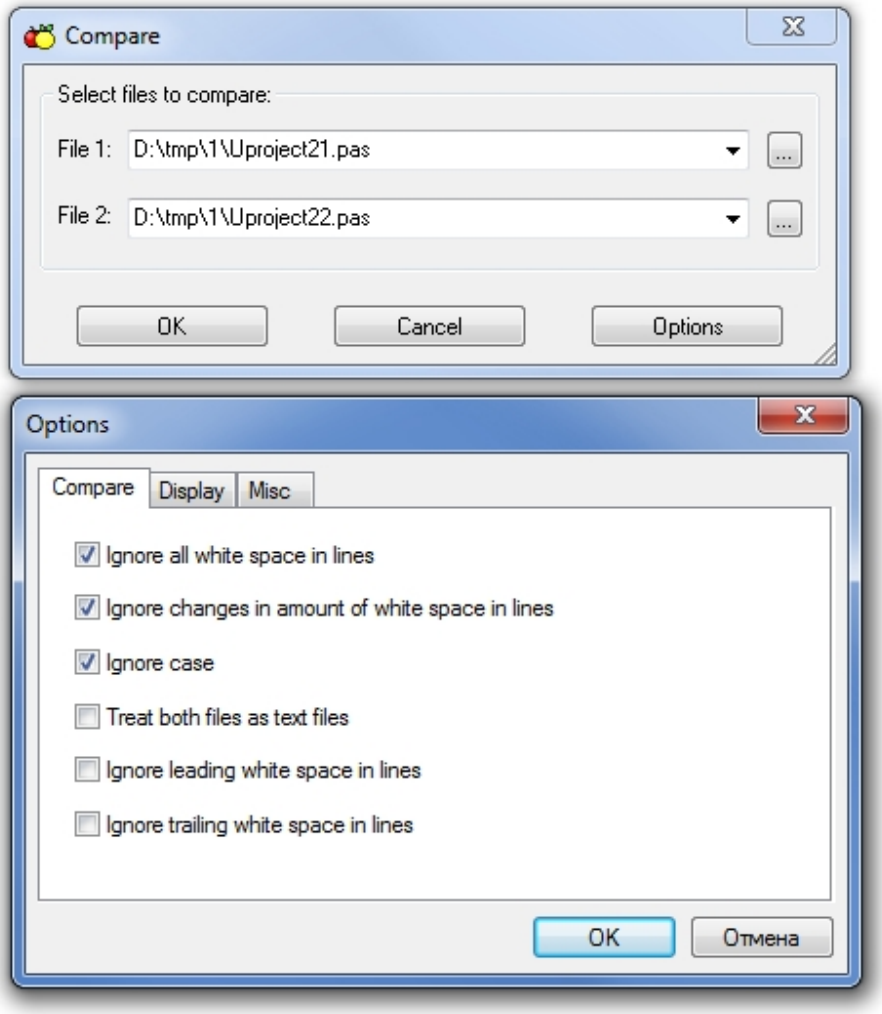


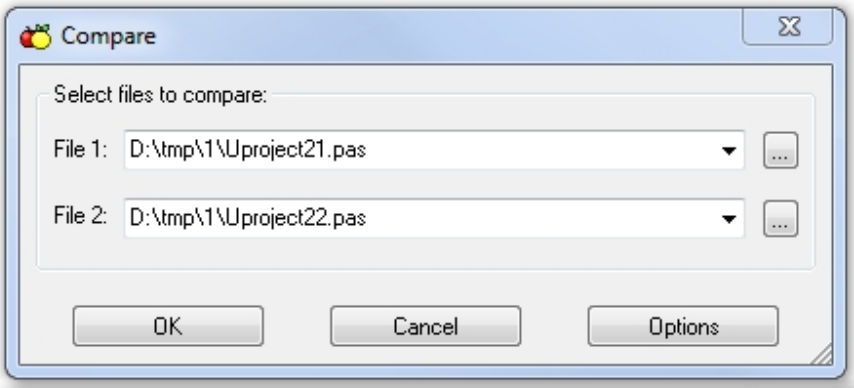
Разработчик программного обеспечения бережно хранит все версии исходного кода своего приложения, программа дополняется, улучшается, меняет свой дизайн и функционал. Но не всегда новые алгоритмы работают правильно, не всегда другая реализация той или иной функции в программе корректно работает. Вот тут перед программистом и возникает вопрос: "а что я изменил?". В этом случае приходится возвращаться к исходнику более старой версии, чтобы найти что было изменено. Открыть старый и новый исходный код в разных окнах текстовым редактором и листать каждый ища различия весьма неудобно и долго. Для того, чтобы упростить процесс поиска различий, предлагается скачать программу для сравнения текстовых файлов ExamDiff. Утилита значительно упрощает поиск отличающихся строк в файлах и экономит время пользователя.

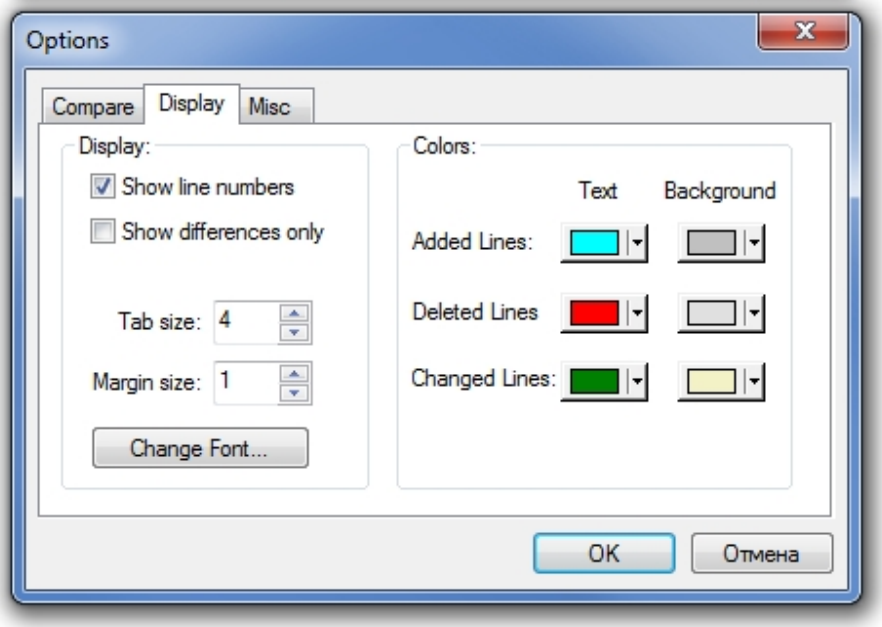
Как сравнить два файла и найти различия

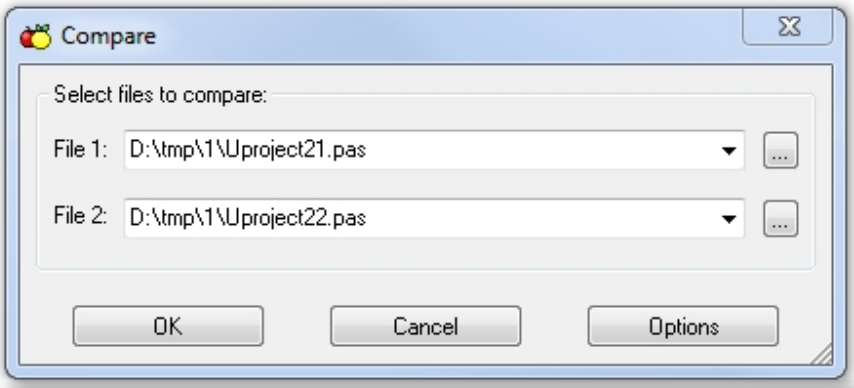
После запуска программы ExamDiff пользователю сразу предлагается указать два файла, в которых будут искаться различия. При этом тут же можно указать параметры для сравнения файлов. Например, нужно ли обращать внимание на регистр символов, игнорировать ли пробелы, какими цветами выделять новые, удалённые и изменённые строки, показывать всё или только различающиеся строки файлов, отображать ли номера строк, какой редактор использовать для редактирования файлов и другие. Содержимое файлов программа ExamDiff отображает в двух соседних панелях, которые по желанию пользователя можно расположить друг за другом (слева направо) или одна под другой (первый файл будет сверху, второй снизу). При этом прокрутка содержимого одного файла вызывает синхронное прокручивание содержимого второго, получается что если Вы выбрали первый вариант расположения панелей с файлами (одна слева, другая справа), то строчки одного всегда будут прямо напротив строчек второго файла. Все различия в файлах будут выделены цветом на общем нейтральном фоне.

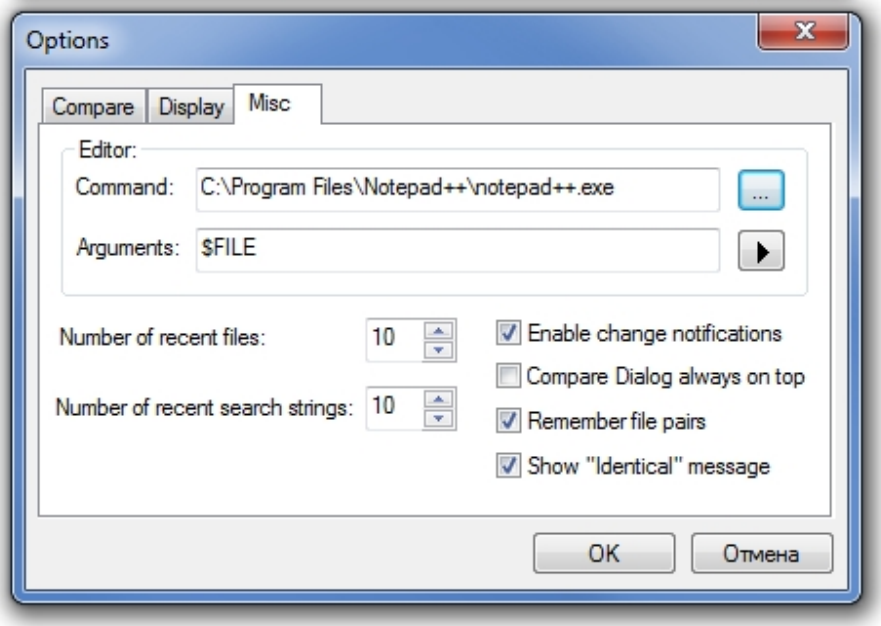
Скриншоты программы ExamDiff

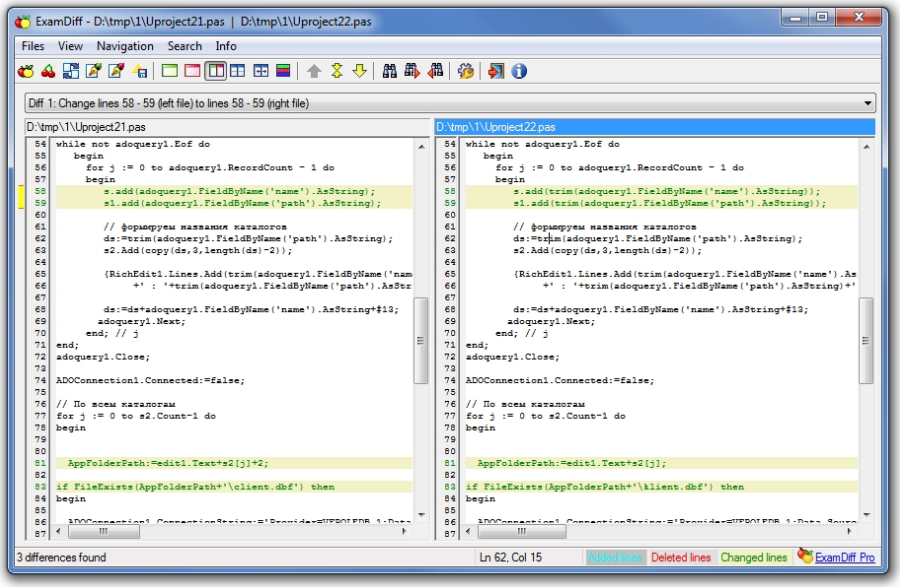

Compare
Select files to compare:
File 1:
D:\tmp\1\Uproject21.pas
File 2:
D:\tmp\1\Uproject22.pas
OK
Cancel
Options
Options
Compare
Display
Misc
Ignore all white space in lines
Ignore changes in amount of white space in lines
Ignore case
Treat both files as text files
Ignore leading white space in lines
Ignore trailing white space in lines
OK
Отмена

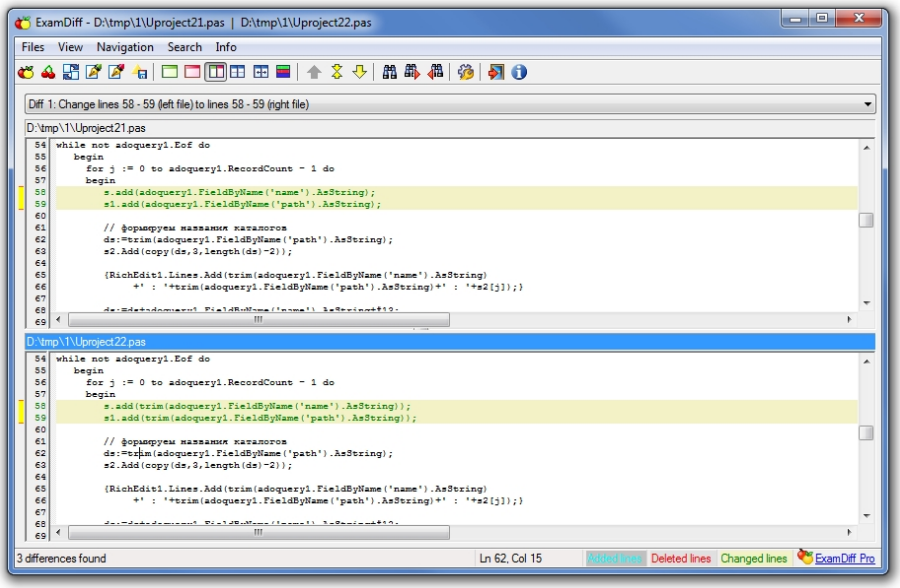

Compare
Select files to compare:
File 1:
D:\tmp\1\Uproject21.pas
File 2:
D:\tmp\1\Uproject22.pas
OK
Cancel
Options

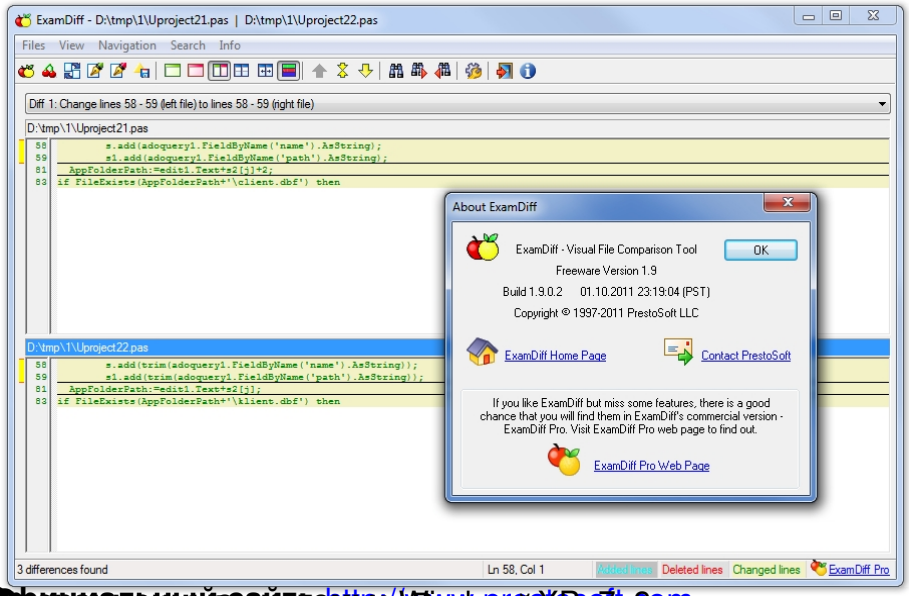

Options
Compare
Display
Misc
Display:
Show line numbers
Show differences only
Tab size:
4
Margin size:
1
Change Font...
Colors:
Text
Background
Added Lines:
Deleted Lines
Changed Lines:
OK
Отмена


Compare
Select files to compare:
File 1:
D:\tmp\1\Uproject21.pas
File 2:
D:\tmp\1\Uproject22.pas
OK
Cancel
Options


Options
Compare
Display
Misc
Editor:
Command:
C:\Program Files\Notepad++\notepad++.exe
Arguments:
$FILE
Number of recent files:
10
Number of recent search strings:
10
Enable change notifications
Compare Dialog always on top
Remember file pairs
Show "Identical" message
OK
Отмена


ExamDiff - D:\tmp\1\Uproject21.pas | D:\tmp\1\Uproject22.pas
Files View Navigation Search Info
Diff 1: Change lines 58 - 59 (left file) to lines 58 - 59 (right file)
D:\tmp\1\Uproject21.pas
D:\tmp\1\Uproject22.pas
3 differences found
Ln 62, Col 15
Added lines
Deleted lines
Changed lines
ExamDiff Pro





[redacted] http://www.prestosoft.com