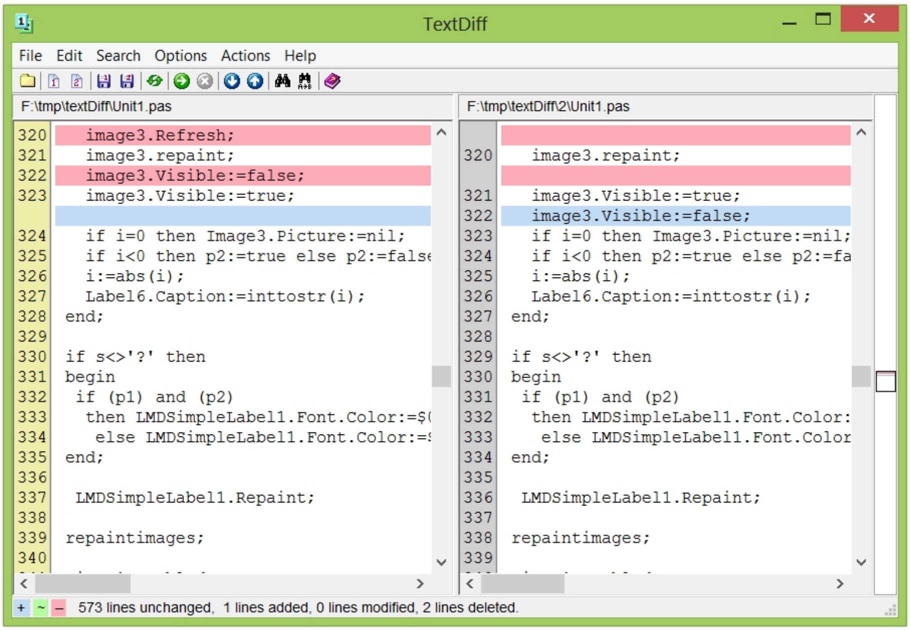
Порой возникает необходимость сделать сравнение файлов, чтобы узнать в каком месте они различаются. Зачастую таким приёмом пользуются программисты при отладке программного обеспечения, чтобы найти изменившиеся участки кода программы в различных её версиях. Для сравнения файлов можно воспользоваться бесплатной программой TextDiff. Кроме сравнения содержимого файлов программа TextDiff может сделать сравнение двух каталогов, выделяя цветами одинаковые и различающиеся папки и файлы сравниваемых директорий.

Как сравнить два файла

Главное окно программы TextDiff разделено по вертикали (можно и по горизонтали) на два смежных окна. В них отображается содержимое сравниваемых файлов. Скроллинг строк в области просмотра одного файла одновременно ведёт к автоматическому скроллингу строчек другого файла, и пользователь видит в какой строке между файлами есть различия. Различающиеся, удалённые и добавленные строки сравниваемых файлов утилита выделяет другим цветом. TextDiff умеет сравнивать каталоги, также маркируя разными цветами различия в их содержимом. Результаты сравнения файлов можно сохранить в текстовый файл.

Скриншоты программы TextDiff



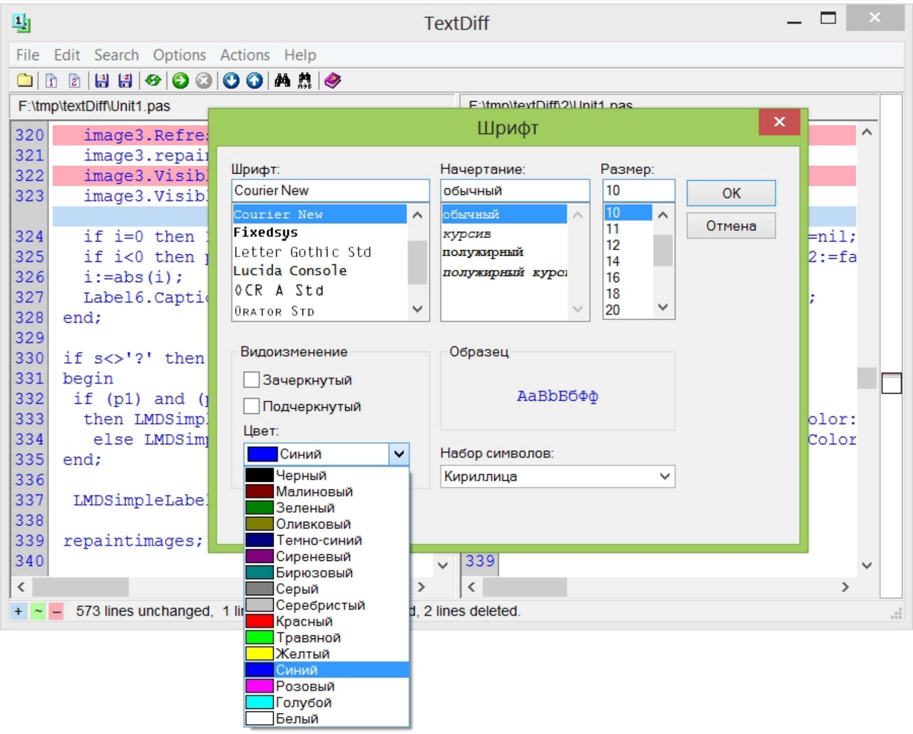
F:\tmp\textDiff\Unit1.pas

```
  image3.Refresh;
  image3.repaint;
  image3.Visible:=false;
  image3.Visible:=true;

  if i=0 then Image3.Picture:=nil;
  if i<0 then p2:=true else p2:=false
  i:=abs(i);
  Label6.Caption:=inttostr(i);
end;

if s<>'?' then
begin
 if (p1) and (p2)
  then LMDSimpleLabel1.Font.Color:=$(
   else LMDSimpleLabel1.Font.Color:=$
end;

 LMDSimpleLabel1.Repaint;

repaintimages;
```

F:\tmp\textDiff\2\Unit1.pas

```

  image3.repaint;

  image3.Visible:=true;
  image3.Visible:=false;
  if i=0 then Image3.Picture:=nil;
  if i<0 then p2:=true else p2:=fa
  i:=abs(i);
  Label6.Caption:=inttostr(i);
end;

if s<>'?' then
begin
 if (p1) and (p2)
  then LMDSimpleLabel1.Font.Color:
   else LMDSimpleLabel1.Font.Color
end;

 LMDSimpleLabel1.Repaint;

repaintimages;
```

573 lines unchanged, 1 lines added, 0 lines modified, 2 lines deleted.



F:\tmp\textDiff\Unit1.pas

Шрифт: Courier New

Начертание: обычный

Размер: 10

Видоизменение

☐ Зачеркнутый

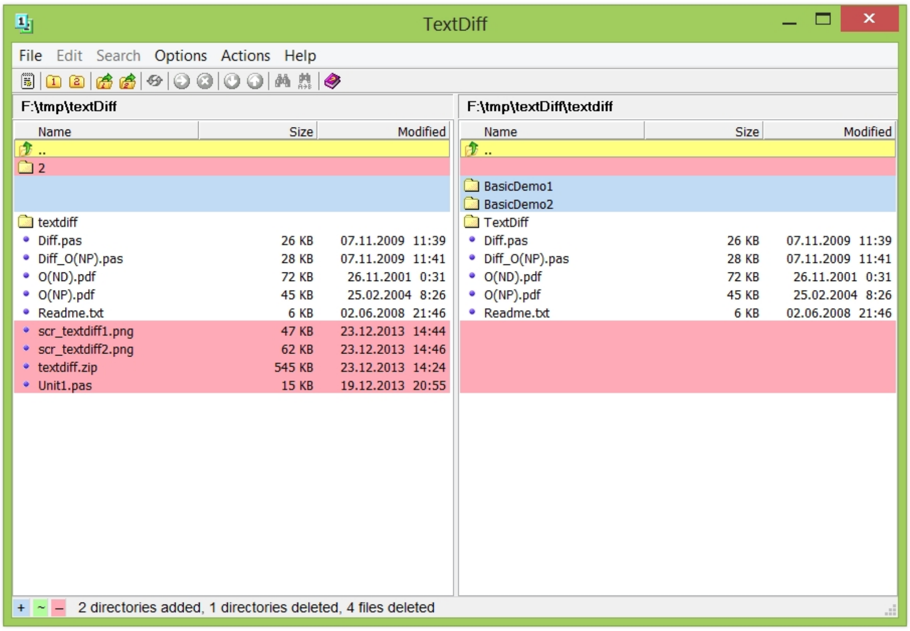
☐ Подчеркнутый

Цвет: Синий

Образец: AaBbБбФф

Набор символов: Кириллица

573 lines unchanged, 1 li d, 2 lines deleted.



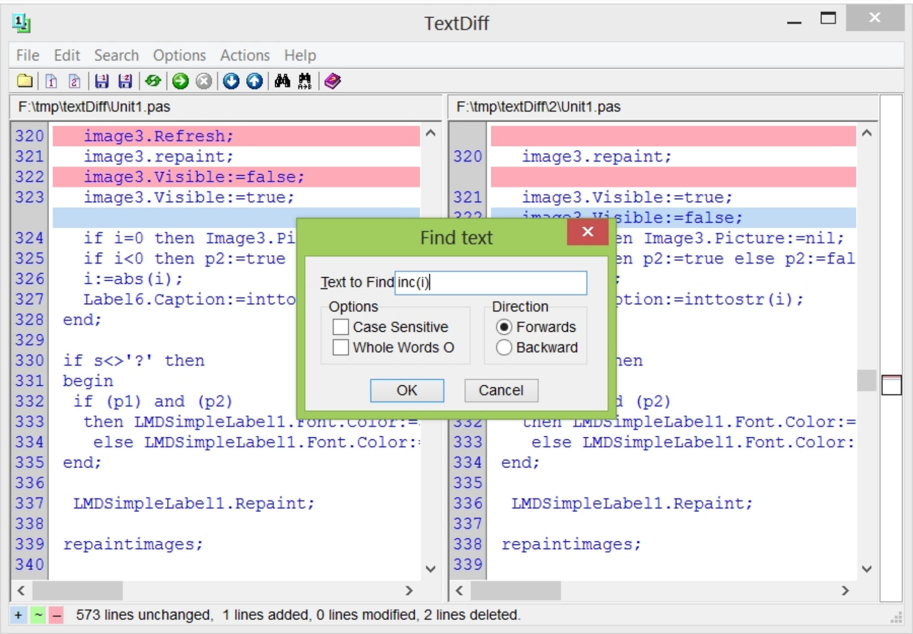
F:\tmp\textDiff

Name	Size	Modified
..		
2		
textdiff		
Diff.pas	26 KB	07.11.2009 11:39
Diff_O(NP).pas	28 KB	07.11.2009 11:41
O(ND).pdf	72 KB	26.11.2001 0:31
O(NP).pdf	45 KB	25.02.2004 8:26
Readme.txt	6 KB	02.06.2008 21:46
scr_textdiff1.png	47 KB	23.12.2013 14:44
scr_textdiff2.png	62 KB	23.12.2013 14:46
textdiff.zip	545 KB	23.12.2013 14:24
Unit1.pas	15 KB	19.12.2013 20:55

F:\tmp\textDiff\textdiff

Name	Size	Modified
..		
BasicDemo1		
BasicDemo2		
TextDiff		
Diff.pas	26 KB	07.11.2009 11:39
Diff_O(NP).pas	28 KB	07.11.2009 11:41
O(ND).pdf	72 KB	26.11.2001 0:31
O(NP).pdf	45 KB	25.02.2004 8:26
Readme.txt	6 KB	02.06.2008 21:46

+ ~ – 2 directories added, 1 directories deleted, 4 files deleted



F:\tmp\textDiff\Unit1.pas

```
  image3.Refresh;
  image3.repaint;
  image3.Visible:=false;
  image3.Visible:=true;

  if i=0 then Image3.Pi
  if i<0 then p2:=true
  i:=abs(i);
  Label6.Caption:=intto
end;

if s<>'?' then
begin
 if (p1) and (p2)
  then LMDSimpleLabel1.Font.Color:=
   else LMDSimpleLabel1.Font.Color:
end;

 LMDSimpleLabel1.Repaint;

repaintimages;

```

F:\tmp\textDiff\2\Unit1.pas

```

  image3.repaint;

  image3.Visible:=true;
  image3.Visible:=false;
en Image3.Picture:=nil;
en p2:=true else p2:=fal
;
ption:=inttostr(i);


hen

d (p2)
  then LMDSimpleLabel1.Font.Color:=
   else LMDSimpleLabel1.Font.Color:
end;

 LMDSimpleLabel1.Repaint;

repaintimages;

```

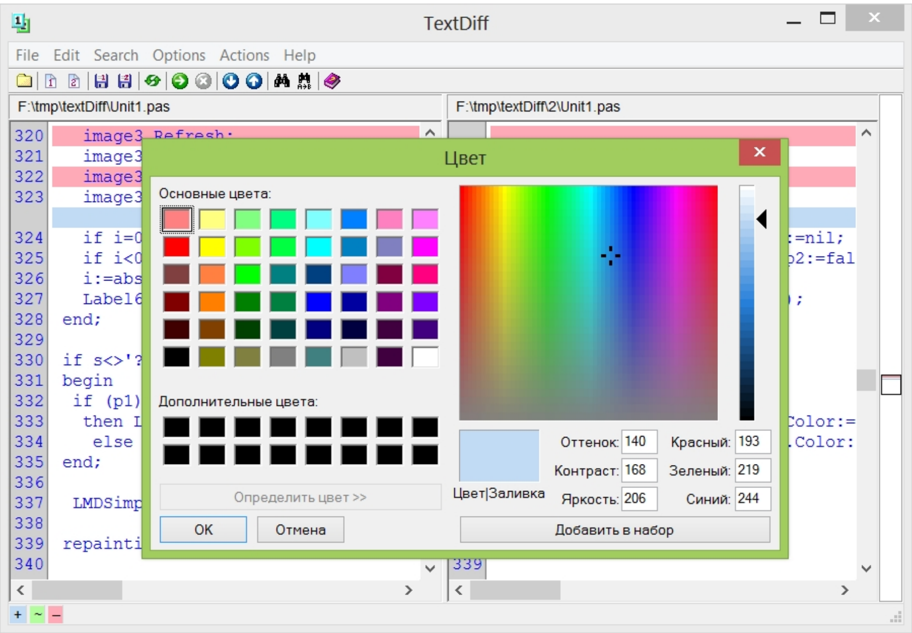
Find text

Text to Find inc(i)

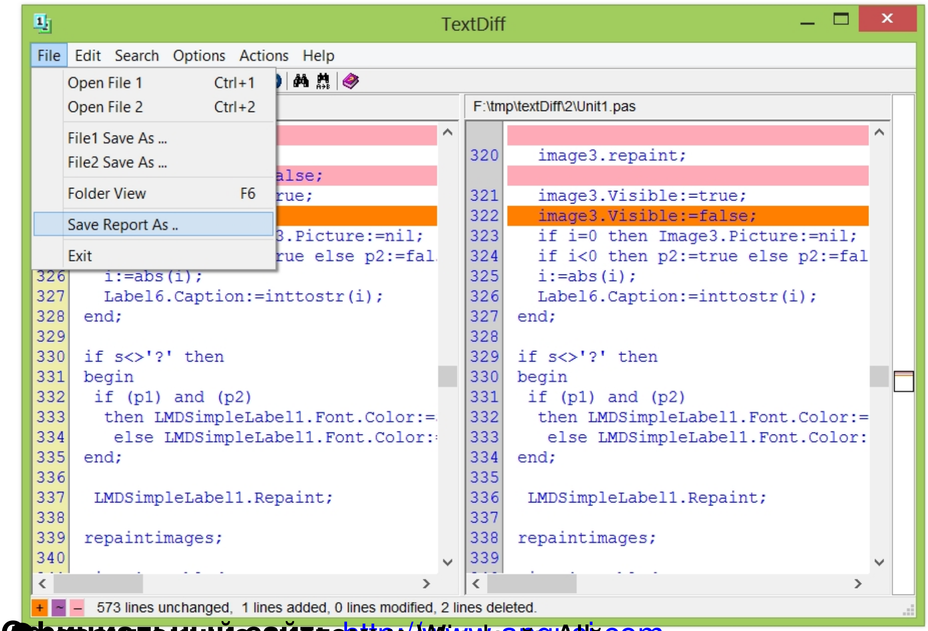
Options
☐ Case Sensitive
☐ Whole Words O

Direction
● Forwards
○ Backward

+ ~ – 573 lines unchanged, 1 lines added, 0 lines modified, 2 lines deleted.



Оттенок: 140 Красный: 193
Контраст: 168 Зеленый: 219
Яркость: 206 Синий: 244



```
  image3.repaint;

  image3.Visible:=true;
  image3.Visible:=false;
  if i=0 then Image3.Picture:=nil;
  if i<0 then p2:=true else p2:=fal
  i:=abs(i);
  Label6.Caption:=inttostr(i);
end;

if s<>'?' then
begin
 if (p1) and (p2)
  then LMDSimpleLabel1.Font.Color:=
   else LMDSimpleLabel1.Font.Color:

end;

 LMDSimpleLabel1.Repaint;

repaintimages;
```

573 lines unchanged, 1 lines added, 0 lines modified, 2 lines deleted.

[illegible] http://www.angusi.com
[illegible] Windows All
[illegible] язык
[illegible] (бесплатная)
Прямая ссылка [illegible] TextDiff