

# Multimedia Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

25 Kasım 2009

## 1 Stream alt Bileşeni

1. mpeg4ip paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların düzgün çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/DVD.mpg
# mp4player DVD.mpg
```

2. streamripper paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve bir takım şarkıları stream.mp3 adı altında birleştirdiğini gözlemleyin:

```
streamripper http://yp.shoutcast.com/sbin/tunein-station.pls?id=509645 -a stream
```

Daha sonra stream.mp3 dosyasını amarok, mplayer gibi uygulamalardan biri ile sorunsuz bir şekilde dinleyebildiğinizi gözlemleyin.

## 2 Plugin alt Bileşeni

1. Aşağıda bulunan paketler kurulum testine tabidir.

```
hexter-dssi
xsynth-dssi
```

2. kipi-plugins paketi kurulumu sonrası:

Menü → digikam → import → Import from facebook yolunu izleyerek facebook hesabınızdan fotoğraf indirmeye çalışın. Sorunsuz bir şekilde indirebildiğinizi gözlemleyin. (Digikam uygulamasını ilk defa açıyorsanız bir albüm oluşturunuz.)

## 3 Sound alt Bileşeni

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
hydrogen-drumkits
```

2. paman paketi kurulumu sonrası:

Kmenu'den uygulamanın sorunsuz açıldığını gözlemleyin.

3. hydrogen paketi kurulumu sonrası:

Kmenu'den uygulamanın sorunsuz açıldığını gözlemleyin.

4. gnomad2 paketi kurulumu sonrası:

Eğer Creative Zen ve Dell DJ cihazlarından biri bulunmakta ise, bilgisayarınıza bu cihazları taktıktan sonra, Kmenu'den gnomad2 uygulamasını çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyin.

5. mp3splrt paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların mp3 dosyasını split altına böldüğünü gözlemleyin.

```
wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.mp3
mp3splrt -f -t 0.5 -a -d split sample.mp3
```

6. mixxx paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden uygulamanın açılabilirdiğini gözlemleyin.

7. pavucontrol paketi kurulumu sonrası:

Uygulamayı Kmenüden açın ve daha sonra amarok ile aşağıda bulunan müzik dosyasını çalıştırın, çalma bölümünde titreşimlerin olduğunu gözlemleyin. Aşağıda bulunan

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.mp3
```

8. jamin paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden uygulamayı açın ve /usr/share/jamin/examples dosyası altında bulunan .jam uzantılı dosyalardan birini açın ve sorunsuz olarak açıldığını gözlemleyin.

9. frescobaldi paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/test_frescobaldi.ly
```

Yukarıda bulunan dosyayı frescobaldi ile açıp, uygulamanın sol tarafında bulunan Lilypond butonuna basın ve sorunsuz bir şekilde pdf dökümanının oluştuğunu gözlemleyin.

10. pulseaudio, pulseaudio-docs, pulseaudio-gconf, pulseaudio-jack paketi kurulumu sonrası:

- multimedia-tr.pdf pavucontrol testini gerçekleştirin.
- Sisteminizi tekrar başlatın ve açılış sesinin düzgün bir şekilde çıktığını gözlemleyin.
- multimedia-tr.pdf amarok paketi testini gerçekleştiriniz.

11. sox paketi kurulumu sonrası:

hardware-tr.pdf k3b testini gerçekleştiriniz.

12. amarok paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan zip dosyasını indirdikten sonra seslerin düzgün çıktığını gözlemleyin.

```
# wget wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound.tar
```

13. listen paketi kurulumu sonrası:

Uygulamayı açın dosya sistemi bölümünden /usr/kde/3.5/share/sounds/ dizinine girin ve sorunsuz bir şekilde müziklerin listelendiğini ve müzikleri çalabildiğini gözlemleyin.

14. vorbis-tools paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.ogg
# oggdec game.ogg
# mplayer game.wav
# oggenc game.wav
# mplqayer game.ogg
```

15. qpitch paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden uygulamayı açın düzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

16. qjackctl paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden qjackctl uygulamasını açın. (Bu sırada hiçbir ses aygıtının açık olmadığından emin olun) Başla butonuna basın, status ve mesajlardan Jack ses sunucusunun başlatılmış olduğunu gözlemleyin.

17. lame ve lame-docs paketleri kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların sorunsuz çalıştığını gözlemleyin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.mp3
# lame music.mp3 music.mpeg
# mplayer music.mpeg
```

18. mpg123 paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.mp3
# mpg123 music.mp3
```

## 4 Video alt Bileşeni

1. mplayer, vlc, kaffeine, smplayer, gnome-mplayer paketleri kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam.tar
```

Yukarıda bulunan dosyayı indirdikten sonra, uygulamayı her türlü dosya formatı ile çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

2. vlc-firefox kurulumu sonrası:

- Firefox → Düzen → Seçenekler → Eklentileri Yönet → Yan Uygulamalar bölümünde VLC eklentisinin eklenmiş olduğunu gözlemleyin.
- Aşağıda bulunan uzantıdaki videoları firefox üzerinden açınız. Ve düzgün bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyiniz.

```
http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/
```

3. ffmpeg paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan ikinci komutun düzgün çıktılar ürettiğini ve üçüncü komutun da bu çıktıları çalıştırabildiğini gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam.tar
# ffmpeg -i <multimedia dosyası> -r 24 test.mpg
# ffplay <multimedia dosyası>
```

4. x264 paketi kurulumu sonrası:

Aşağıdaki komutların sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/example.y4m.bz2
# x264 -o test.mp4 example.y4m.bz2 300x300
# mplayer test.mp4
```

## 5 Converter alt Bileşeni

1. Aşağıdaki paketler sadece kurulum testine tabidir:

```
nrg2iso
vnc2swf
```

2. amrwb ve amrnb paketleri kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf sox ve mplayer testlerini gerçekleştiriniz.

3. ccd2iso paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/converter/default.img
# ccd2iso default.img test.iso
```

test.iso dosyasının sorunsuz bir şekilde oluştuğunu gözlemleyin.

Sorunsuz bir şekilde iso dosyasının oluştuğunu gözlemleyin.

4. dvdbackup paketi kurulumu sonrası:

- Aşağıdaki bağlantıda bulunan iso'yu DVD'ye yazdırın.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/hardware/optical/boot.iso
```

- Eğer DVD yeniden yazdırabilir bir DVD ise /dev/dvdrw değil ise /dev/dvd girdilerini kullanarak aşağıdaki bulunan komutu çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde DVD'nin yedeklendiğini gözlemleyin.

```
# dvdbackup -i <girdiyolu> -o <çıktıyolu> -M
Örnek
# dvdbackup -i /dev/dvdrw -o /home/pardus/dvd -M
```

5. emovix paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan dosyayı indirin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/converter/default.img
```

Komutların sorunsuz bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyin.

```
# movix-version
# movix-files
# movix-conf
# mkmovixiso default.img --output-file=default.iso
```

6. ffmpeg2theora paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/DVD.mpg
# ffmpeg2theora DVD.mpg
```

- Yukarıda bulunan komutun sorunsuz bir şekilde DVD.ogv dosyasını oluşturduğunu gözlemleyin.
- mplayer ile bu dosyayı çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

7. ffmpeg2theora paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/converter/lazarus.png
# icns2png lazarus.icns
```

- Yukarıda bulunan komutun sorunsuz bir şekilde lazarus.png dosyasını oluşturduğunu gözlemleyin.
- gwenview ile bu dosyayı açın ve sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

8. kaudiocreator paketi kurulumu sonrası:

- Aşağıdaki bağlantıda bulunan ses dosyalarını k3b ile audio CD olarak yazdırın.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/
```

- kaudiocreator uygulamasını çalıştırın:

Sorunsuz bir şekilde çalışıp CD'de bulunan dosyalarını listeleyebildiğini gözlemleyin.

Dosyaları seçin ve Rip butonuna basın ve bu işlemi düzgün bir şekilde yaptığını gözlemleyin.

Ev dizininiz altında rip ettiğiniz format adı (mp3, wav, ogg, flac olabilir) ile bir dizin yaratıldığını gözlemleyin, ve mplayer ile bu dosyaların sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

9. libnut paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf mplayer ve ffmeg testlerini gerçekleştirin.

10. mkvtoolnix paketi kurulumu sonrası:

Uygulamalar → Çokluortam → mkvmerge GUI uygulamasını açın:

Aşağıdaki bağlantıda bulunan dosyaları, uygulamayı kullanarak .mkv dosyasına dönüştürün ve mplayer ile bu dosyaların düzgün bir şekilde oluştuklarını gözlemleyin: (Ekle tuşuna basarak ilgili dosyayı ekleyin ve muxing'e başla tuşuna basın.)

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam.tar
```

11. mpeg2vidcodec paketi kurulumu sonrası:

```
# mkdir flower
# cd flower
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/converter/flowgard.mpg
# mpeg2decode -b flowgard.mpg -f -r -o0 sflowg.%d
# cd ..
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/converter/flower2.par
# mpeg2encode flower2.par flowgard.m2v
# mplayer flowgard.m2v
```

Yukarıdaki komutların sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

12. ogmtools paketi kurulumu sonrası:

Aşağıdaki komutların düzgün bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/music.mp3
# ogmmerge music.mp3 -o test.ogg
# mplayer test.ogg
```

13. potrace paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/converter/tepecik_01.pbm
# potrace tepecik_01.pbm -o test.png
# gwenview test.png
```

Sorunsuz bir şekilde png dosyasının oluştuğunu ve görüntülenebildiğini gözlemleyin.

14. shntool paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.wav
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/11k16bitpcm2.wav
# shncat 11k16bitpcm.wav
# shncmp 11k16bitpcm.wav 11k16bitpcm2.wav
```

15. shorten paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.wav
# shorten 11k16bitpcm.wav
# mplayer 11k16bitpcm.shn
```

Sorunsuz bir şekilde .shn uzantılı dosyanın oluştuğunu ve çalıştırılabildiğini gözlemleyin.

16. transcode paketi kurulumu sonrası:

- hardware-tr.pdf k3b paketini test ediniz.
- Aşağıdaki komutları çalıştırın:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/
Lake_dance_XviD.AVI
# transcode -i Lake_dance_XviD.AVI -y xvid -o test.avi -k -z
# mplayer test.avi
```

Oluşan .avi uzantılı dosyanın baş aşağı çalıştığını gözlemleyin.

17. vcdimager paketi kurulumu sonrası:

- hardware-tr.pdf k3b paketini test ediniz.
- Aşağıdaki komutları çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/DVD.mpg
# vcdimager DVD.mpg
# vcd-info -b videocd.bin
# vcdxgen DVD.mpg
# vcdxinfo -i DVD.mpg
```

18. vobcopy paketi kurulumu sonrası:

## 6 Graphics alt Bileşeni

1. Aşağıda bulunan paketler kurulum testine tabidir

```
gimp-data-extras
gimp-devel
tachyon
```

2. tesseract paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutları çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde text dosyasının oluştuğunu gözlemleyin.

```
wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/test_tesseract.tif
tesseract test_tesseract.tif test_tesseract
vi test_tesseract.txt
```

3. kphotoalbum paketi kurulumu sonrası:

Kmenuden uygulamayı açın, demoyu çalıştır butonuna basın. Daha sonra slideshow'u çalıştır butonuna basın ve sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

4. yafaray ve yafaray-blender paketleri kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf blender testini gerçekleştiriniz.

5. jasper paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/test_jasper.jpg
# jiv test_jasper.jpg
# jasper --input test_jasper.jpg --output test.jp2 --output-format jp2
# jiv test.jp2
```

6. gocr paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutları çalıştırın ve uygulamanın karakterleri taryabildiğini ve test adında bir dosyaya yazabildiğini gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/font1.pbm.gz
# gocr -i font1.pbm.gz -o test
# vi test
```

7. graphviz paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların sorunsuz olarak çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/test_graphviz.mm
# mm2gv test_graphviz.mm -o test.gv
# dotty test.gv
# gv2gxl test.gv -o test.gxl
# gxl2dot test.gxl test.dot
# acyclic test.dot test_asynclic.dot
# lneato test.dot
# vimdot test.dot
```

8. Aşağıda bulunan paketlerin kurulumu sonrasında, yerel dilinizi değiştirip, konsoldan aynı dizinde gimp uygulamasını açın ve uygulamanın ilgili dilde olduğunu gözlemleyin.

Yerel dili değiştirmek için:

```
export LC_ALL= <lang_LANG>
```

lang\_LANG şeklinde yazılmış olan, pt-BT için pt.BT, diğer diller için örneğin de.DE olacaktır.

Daha sonra bu çalıştırdığınız komut dizininde gimp komutunu çalıştırın, uygulamanın sorunsuz bir şekilde istenilen dilde açıldığını gözlemleyin.

```
gimp-i18n-es
gimp-i18n-sk
gimp-i18n-sl
gimp-i18n-sr
gimp-i18n-sr_Latn
gimp-i18n-sv
gimp-i18n-ta
gimp-i18n-th
gimp-i18n-tt
gimp-i18n-uk
gimp-i18n-vi
gimp-i18n-et
gimp-i18n-eu
gimp-i18n-fa
```

```
gimp-i18n-fi
gimp-i18n-fr
gimp-i18n-ga
gimp-i18n-gl
gimp-i18n-gu
gimp-i18n-he
gimp-i18n-hi
gimp-i18n-xh
gimp-i18n-yi
gimp-i18n-zh_CN
gimp-i18n-zh_HK
gimp-i18n-zh_TW
gimp-i18n-hr
gimp-i18n-hu
gimp-i18n-id
gimp-i18n-is
gimp-i18n-it
gimp-i18n-ja
gimp-i18n-ka
gimp-i18n-km
gimp-i18n-kn
gimp-i18n-ko
gimp-i18n-lt
gimp-i18n-lv
gimp-i18n-mk
gimp-i18n-ml
gimp-i18n-mr
gimp-i18n-ms
gimp-i18n-nb
gimp-i18n-ne
gimp-i18n-nl
gimp-i18n-nn
gimp-i18n-oc
gimp-i18n-or
gimp-i18n-pa
gimp-i18n-pl
gimp-i18n-pt
gimp-i18n-pt_BR
gimp-i18n-ro
gimp-i18n-ru
gimp-i18n-rw
gimp-i18n-si
```

9. GraphicsMagick ve GraphicsMagick-devel paketi kurulumu sonrası:

office-tr.pdf koffice-krita testinin gerçekleştiriniz.

10. İmageJ paketi kurulumu sonrası:

Kımenüden uygulamayı çalıştırın ve Dosya → Aç yolunu izleyerek aşağıda bulunan dosyanın açılabilirdiğini gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.jpg
```

11. autotrace paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutları çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/bmp_24.bmp
# autotrace bmp_24.bmp -output-file test.eps -output-format eps
# gwenview test.eps
```

12. gimp kurulumu sonrası:

```
wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/graphics.tar
```

Yukarıda bulunan mng formatı hariç, diğer farklı formattaki dosyaları gimp ile açınız, sorunsuz bir şekilde açıldıklarını gözlemleyiniz.

13. digikam kurulumu sonrası:

```
http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/graphics.tar
```

Digikam uygulaması için seçtiğiniz dosya dizinine yukarıda klasör içinde bulunan dosyaları kopyalayınız ve sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyiniz.

14. imagemagick ve imagemagick-doc kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/graphics.tar
```

Yukarıdaki bağlantıda bulunan dosyaların aşağıda bulunan komutlar ile düzgün çalıştığını gözlemleyiniz.

```
# animate test_animate.gif
# display test.*
```

15. tuxpaint, tuxpaint-stamps ve tuxpaint-doc paketleri kurulumu sonrası:

- Uygulamayı açın çeşitli izimler yapın ve kaydedin, sorunsuz bir şekilde çalıştığını ve ilgili yerlerde ses dosyaları çalıştırdığını gözlemleyin.
- Stamps butonuna basın ve sağ tarafta bulunan pullardan birini eklemeye çalışın sorunsuz bir şekilde eklendiğini gözlemleyin.
- Aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve daha sonra uygulamanın sol tarafında bulunan open butonuna basın ve import ettiğiniz resmin uygulamada görüntülenmiş olduğunu gözlemleyin.

```
# tuxpaint-import /usr/share/tuxpaint/stamps/vehicles/ship/walnutBoat.png
```

16. inkscape paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan dosyayı inkscape uygulaması ile açın ve üzerinde birkaç değişiklik yapın. Sorunsuz bir şekilde çalışabildiklerini gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/drawing.svg
```

17. asymptote paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/test_asymptote.tex
# latex test_asymptote
# asy test_asymptote
# latex test_asymptote
# okular test_asymptote.dvi
```

18. dcm2k paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların düzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/test_dcmtk.dcm
# dcmj2pnm test_dcmtk.dcm test.png
# gwenview test.png
```

19. dcraw paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutların düzgün bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/test_dcraw.jpg
# dcparse test_dcraw.jpg
```



## 7 Editor alt Bileşeni

1. python-eyeD3 paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutları çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde id3 tag'inin listelediğini gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/sample.mp3
# eyeD3 linux.mp3
```

2. lilypond paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf frescobaldi testini gerçekleştiriniz.

3. lilycomp paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden uygulamayı çalıştırın ve uygulamanın yukarısında bulunan notalara basın ve alt bölümde bu notaların kodlarının basıldığını gözlemleyin.

4. kino paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden uygulamayı çalıştırın ve aşağıda bulunan dosyayı açın ve trim butonuna basarak çeşitli noktalardan kesmeye çalışın.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/editor/sample.dv
```

5. kid3 paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden uygulamayı çalıştırın ve aşağıda bulunan dosyayı Dosya → Aç yolunu izleyerek açın ve tag bölümünü editlemeye çalışın, editleyebildiğinizi gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/linux.mp3
```

6. blender paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan dosyayı blender ile açın ve Render butonuna basın. Resmi render edebildiğinizi gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/editor/MATtests1.blend
```

7. dvd-slideshow paketi kurulumu sonrası:

Aşağıdaki komutları çalıştırın ve bir slideshow oluştuğunu gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/editor/image.tar.gz
# dir2slideshow -n test -s "slide test" image
# dvd-slideshow image.txt
# mplayer image.vob
```

8. kdenlive paketi kurulumu sonrası:

Kdenlive uygulamasını açın ve Projeler → Klip ekle yolunu izleyerek aşağıda bulunan dosyayı ekleyin ve çalıştırın sesinin ve görüntüsünün sorunsuz olduğunu gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/DVD.mpg
```

9. kiconedit paketi kurulumu sonrası:

Menüden uygulamayı açın, Dosya → Aç yolunu izleyerek /usr/kde/4/share/apps/amarok/icons/hicolor/16x16/actions/dizini altından bir ikon açın ve düzgün bir şekilde açılabilirdiğini gözlemleyin.

10. dvdauthor paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf dvd-slideshow ve kdenlive testini gerçekleştiriniz.

11. avidemux-common paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf avidemux testini gerçekleştiriniz.

12. avidemux ve avidemux-qt paketleri kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/Lake_dance_XviD.AVI
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/MPEG-1_with_VCD_extensions.mpeg
```

Yukarıda bulunan dosyaları ilgili uygulama ile açın. Go → Play/Stop düymesine basın ve açtığınız videonun ses ve görüntü bakımından sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

13. avidemux-cli paketi kurulumu sonrası:

video.mpeg dosyasının sorunsuz bir şekilde oluşmuş olduğunu gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/Lake_dance_XviD.AVI
# avidemux2_cli --force-alt-h264 --load "Lake_dance_XviD.AVI" --save "video.mpeg"
--output-format MPEG --quit
# mplayer video.mpeg
```