

# KDE Masaüstü Ortamı



Onur Küçük

<onur@kablonet.com.tr>

# KDE Nedir

- Matthias Ettrich (1996)
- Pencere yöneticisi
- UNIX/Linux sistemler için masaüstü ortamı
- Pek çok kullanışlı uygulama
- Uygulama geliştirme ortamı
- Ofis paketi
- Özgür yazılım





# Nerede KDE

- Linux
- Compaq Tru64
- Free/Net/OpenBSD
- MacOSX, Darwin
- SGI Irix
- Sun Solaris
- ....





# KDE Dil Desteği

- 50'den fazla dil
- 80'den fazla ülke ayarı(para birimi,saat ...)
- UNICODE
- BiDi (İki yönlü diller için destek)
- Xft2 Anti aliased TTF yazıtipleri





# KDE Temel Paketler

- aRts: Analog realtime synthesizer and sound daemon
- KDE-Libs: Kde kütüphaneleri
- KDE-Base: Temel programlar (window-manager, desktop, panel, Konqueror)
- KDE-Network: KMail, KNode, KNewsticker, Kppp, ...
- KDE-Pim: KAddressbook, KOrganizer, KPilot, ...
- KDE-Graphics: Grafik araçları (KDVI, KGhostview, KPaint, KFax, ...)
- KDE-Multimedia: Noatun, KMidi, KSCD, ...
- KDE-Utilities: KEdit, KCalc, KHexEdit, KNotes, ...
- KDE-Edu: Eğitim araçları
- KDE-Games: KAsteroids, KPat, KTetris, ...





# KDE Temel Paketler

- KDE-Toys: Eğlenceli programlar
- KDE-Addons: Konqueror, Kate, Kicker ve Noatun eklentileri
- KDE-Artwork: Ek simge, stil, arkaplan, ekrankoruyucu ve pencere temaları
- KDE-Admin: Sistem yönetimi programları
- KDE-SDK: KDE geliştirme paketi
- KOffice: Ofis araçları
- KDevelop: C/C++ Integrated Development Environment
- Quanta: Web Tasarım Programı





# Masaüstü Simgeleri

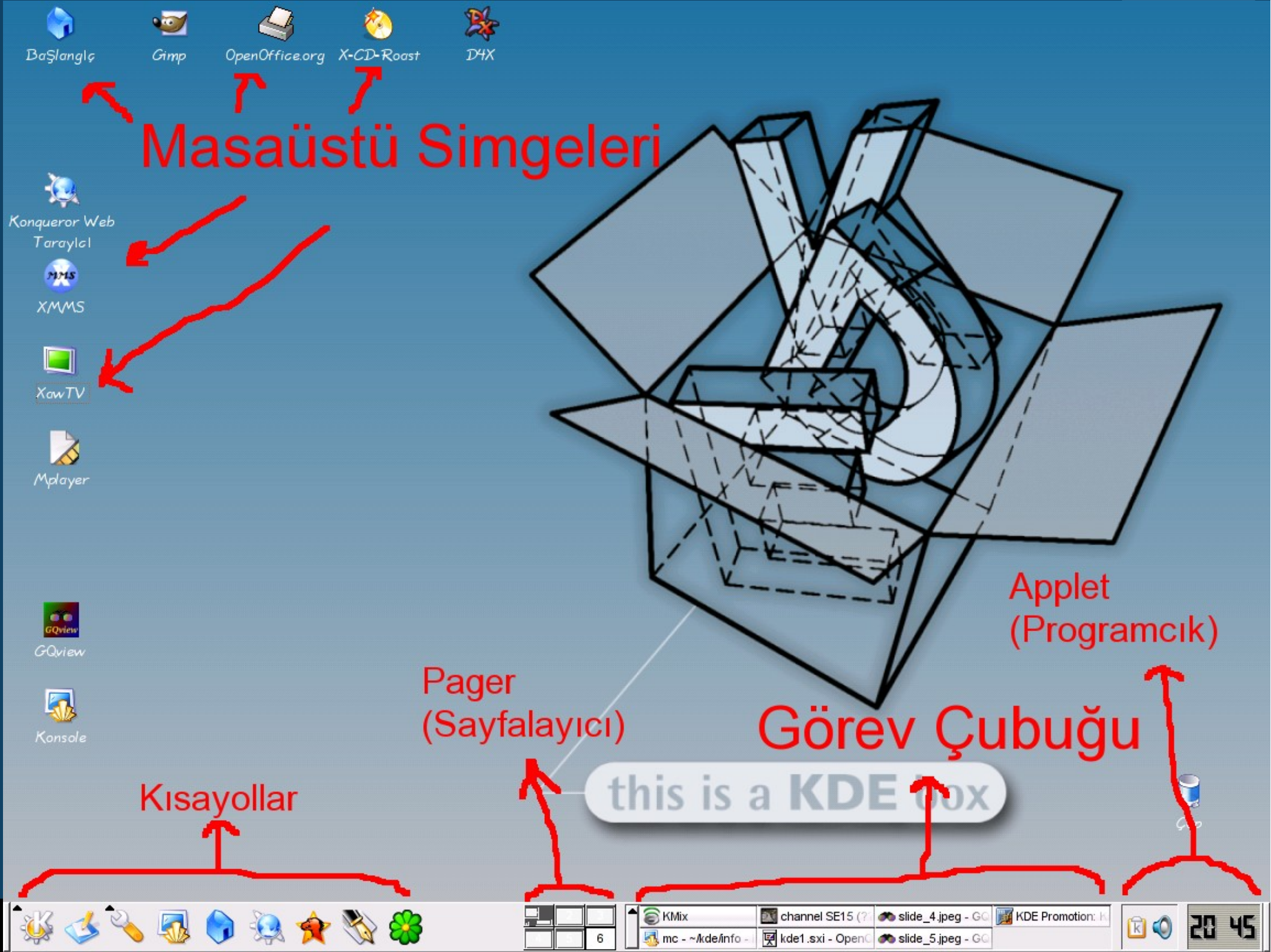
## Kısayollar

Pager  
(Sayfalayıcı)

## Görev Çubuğu

Applet  
(Programcık)

this is a KDE box





# Masaüstü Bileşenleri

- Kwin (Pencere Yöneticisi)
- Kdesktop (Masaüstü Yöneticisi)
- Kicker (Panel)
- Kcontrol (Denetim Masası)
- Khelpcenter (Yardım)
- Konqueror (Dosya/Internet/Ağ tarayıcısı...)





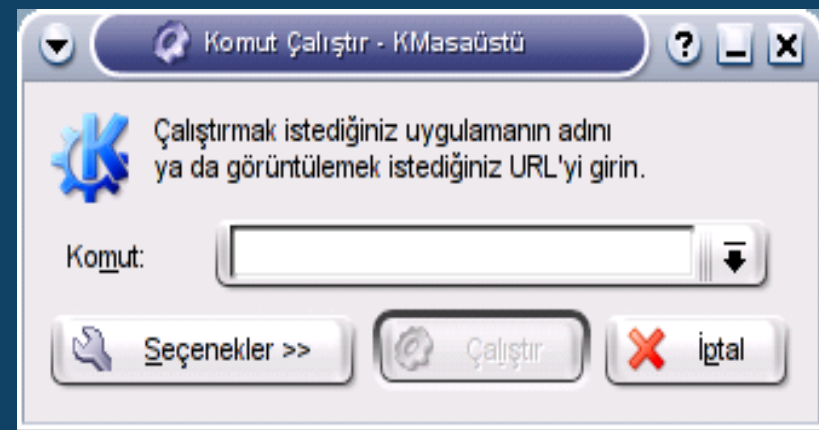
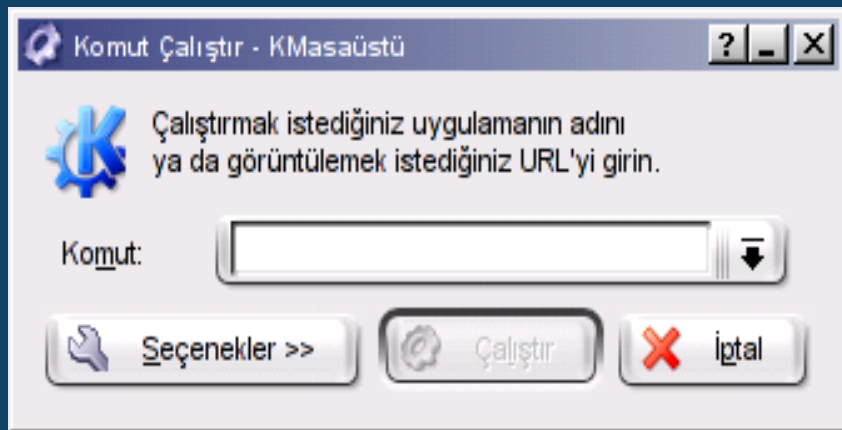
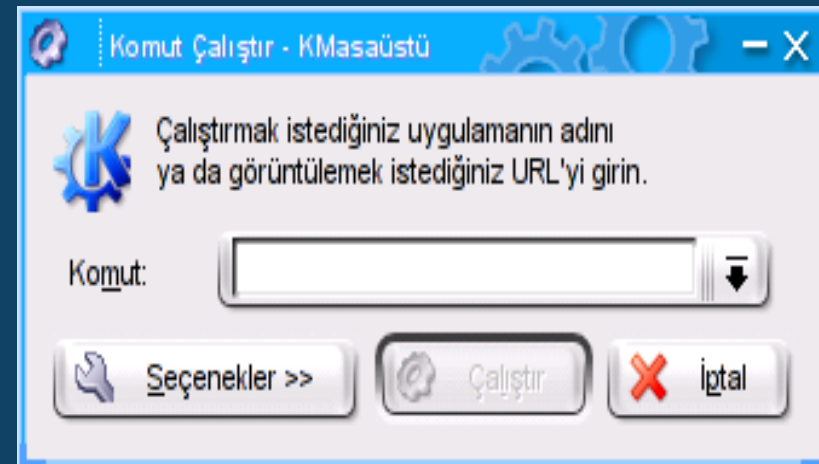
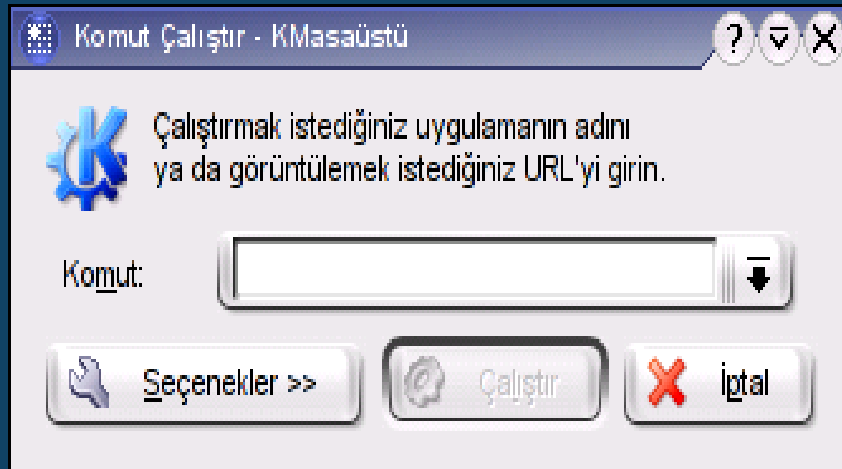


# Kwin (Pencere Yöneticisi)

- NetWM uyumlu
- Plugin tabanlı temalarla şekillendirilebilir
- Temalar resim ya da C++ ile üretilebilir
- Düzenlenebilir
- Değiştirilebilir



# Kwin Örnekleri





# Kdesktop

- Masaüstünü yönetir
- Simgeler (Uygulama, aygıt ...)
- Arkaplan (Resim, program, web sayfası ...)



# Kicker (Panel)

- Kmenu (Uygulamalar, yardım, arama ...)
- Dinamik programcıklar (aplet)
- İsteddiğiniz konumda ve adette
- Tema desteği (resim ya da c++)





# Kcontrol (Kontrol Merkezi)

- Bütün KDE ayarları
- Simgeler ya da ağaç görünümünü desteği
- Her ayar için hızlı yardım seçeneği
- Kelime tabanlı yardım arama motoru
- Sistem yönetimi(KDM, LILO, Kernel, Yazıtipi)





Dosya Görüntüle Yardım

İndeks Ara Yardım

- ↳ Çalıştırma
- ↳ Klavye Düzeni
- ↳ Klavye Kısayolları
- ↳ Ülke/Bölge ve Dil
- ↳ Görünüm & Temalar
  - ↳ Arkaplan
  - ↳ Başlatma Simgesi
  - ↳ Ekran Koruyucusu
  - ↳ Paneller
  - ↳ Pencere Dekorasyonu
  - ↳ Renkler
  - ↳ Simgeler
  - ↳ Stil
  - ↳ Tema Yöneticisi
  - ↳ Yazıtları
- ↳ Güvenlik & Gizlilik
- ↳ Güç Denetimi
- ↳ KDE Bileşenleri
- ↳ Masaüstü
- ↳ Ses & Çokluortam
- ↳ Sistem Yönetimi
  - ↳ Açılış Yöneticisi (LILO)
  - ↳ Giriş Yöneticisi
  - ↳ Linux Çekirdeği
  - ↳ Resim İndeksi
  - ↳ Tarih ve Saat
  - ↳ Yardım İçeriği
  - ↳ Yazıtipi Kurucusu
  - ↳ Yollar
- ↳ Çevre Birimleri
  - ↳ Fare



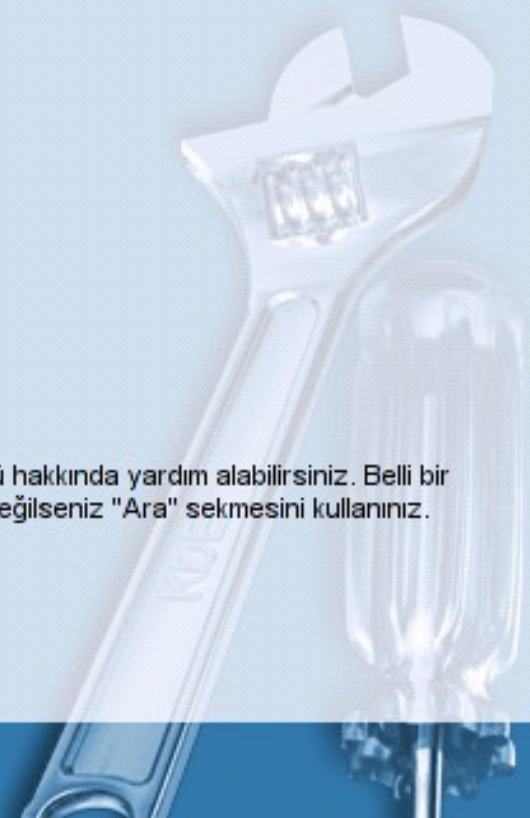
# KDE Kontrol Merkezi

Masaüstünüzü ayarlayın.

Masaüstü ortamı yapılandırmanın merkezi olan "KDE Kontrol Merkezi"ne hoş geldiniz. Bir yapılandırma modülünü yüklemek için soldaki dizinden bir öge seçiniz.

KDE sürümü:	<b>3.1.1a</b>
Kullanıcı:	<b>zaburt</b>
Makine adı:	<b>zaburt</b>
Sistem:	<b>Linux</b>
Dağıtım:	<b>2.4.20-wolk4.0s-rc5</b>
Makine:	<b>i686</b>

Soldaki "Yardım" sekmesine tıklayarak etkin kontrol modülü hakkında yardım alabilirsiniz. Belli bir yapılandırma seçeneği için nereye bakacağınızdan emin değilseniz "Ara" sekmesini kullanınız.





# Khelpcenter (Yardım Merkezi)

- İlk başvuru kaynağı
- Sistem belgeleri entegrasyonu (man,info...)
- Kenar paneli ile hızlı gezinti
- Arama motoru
- Sözlük
- Konqueror entegrasyonu ile internet erişimi





İçindekiler Sözlük

- KDE kılavuz sayfası
- Uygulama Kılavuzları
- Programcık Kılavuzları
  - Sistem İzleyici
  - Genel Dosya Sunucu
  - Renk Seçici
  - Klipper
- Kontrol Merkezi Modülleri
- KInfoCenter Modülleri
- Konqueror Eklentileri
  - Resim galerisi
  - SMB bağlayıcı
  - KullanıcıAjanı değiştiricisi
  - Internet Sitesi denetleyicisi
  - Dizin filtre eklentisi
  - Hızlı Kopyalama ve Taşıma
  - Babel eklentisi
  - Çokluortam oynatıcı
  - Web arşivleyici
  - KHTML Ayarları
  - DOM ağaç görünümü
- Eğitmenler
  - Hızlı Başlama Rehberi
  - KDE için Görsel Kılavuz
- Unix kılavuz sayfaları

## K Masaüstü Ortamına Hoşgeldiniz

### KDE hakkında bilgi

KDE , UNIX® iş istasyonlar için güzel bir grafiksel masaüstü ortamdır. KDE , masaüstü kullanımı kolaydır. Grafiklerle, gelişmiş özelliklerle ve daha önemlisi UNIX® 'in gücüyle birleştirerek sizlerin karşısına çıkıyor.

[K Masaüstü Ortamı nedir?](#)

[KDE Projesine iletişim](#)

[KDE Projesini destekleyin](#)

[Kullanışlı bağlantılar](#)

KDE 'yi en popüler hale getirin.

### Genel belgeler

[Masaüstünde Küçük Bir Gezinti](#)

[KDE Kullanıcı Kılavuzu](#)

[Sıkça sorulan sorular](#)

### Temel uygulamalar

[Masaüstü Paneli](#)

[Kontrol Merkezi](#)

# Konqueror

- Dosya yöneticisi
- Web tarayıcısı
- Çeşitli protokoller için destek
- Tanımlanmış her protokol/tip için gösterici
- Tema desteği



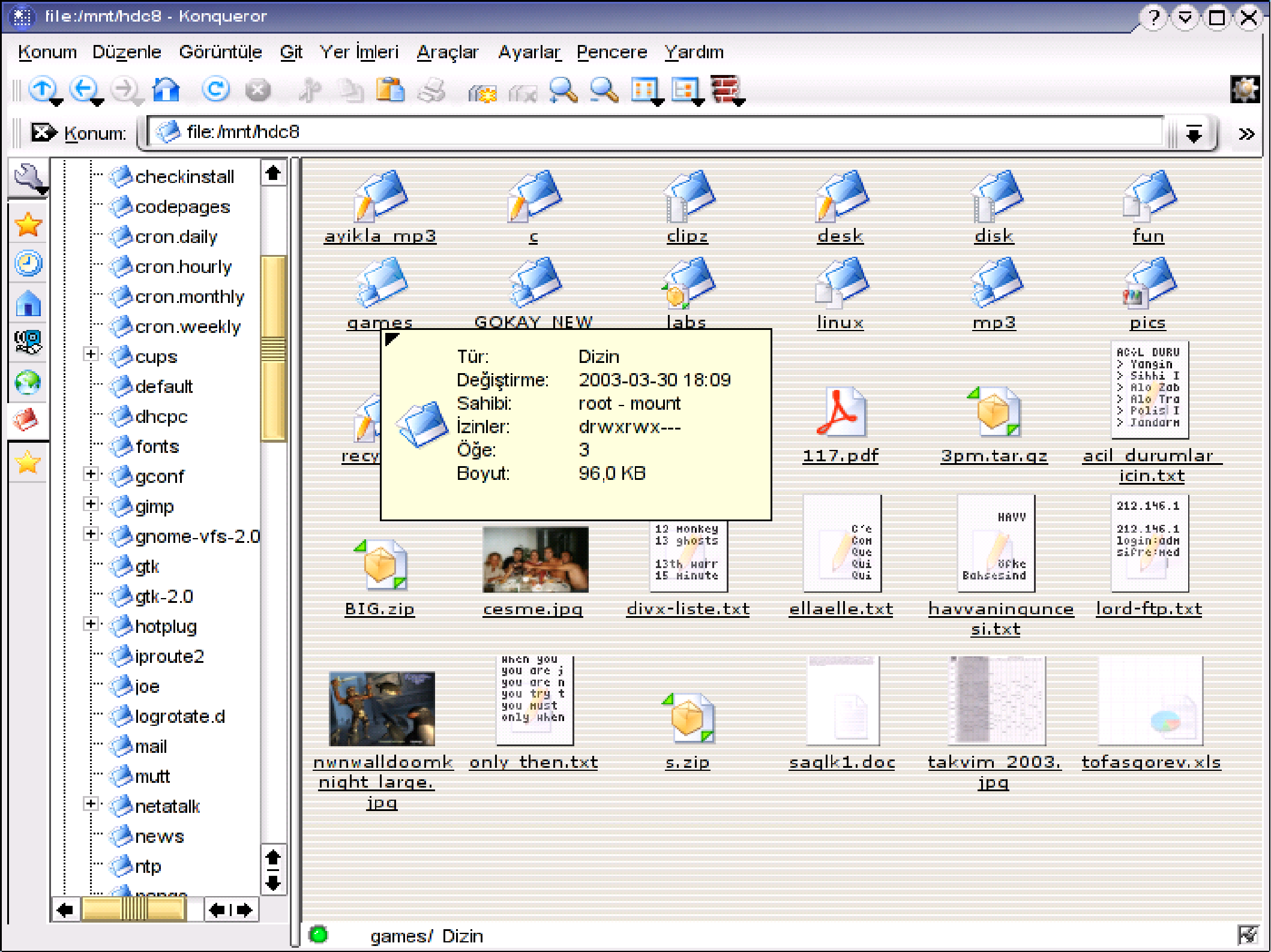


# Konqueror Dosya Yöneticisi

- Standart dosya yöneticisi özellikleri
- Simge,liste,detay ağaç vs. görünümü desteği
- Yerel, FTP, SMB, NFS vs. yönetimi
- Önizleme
- XDND









# Konqueror Web Tarayıcısı

- Kpart ile KHTML paylaşımı
- HTML 4.0
- ECMAScript 262 (JavaScript)
- Java (Kaffe, Sun, Blackdown ...)
- CSS1, CSS2
- SSL (OpenSSL)
- Plugin (Netscape, Flash, Real, Mplayer...)
- İki yönlü yazı desteği (Arapça İbranice vs.)






EEST (130 kez okundu)



3	1	1
---	---	---

[illegible]

okundu)

[illegible]

kez okundu)



**Exclusively  
at ThinkGeek!**

[home](#) | [browse](#) | [articles](#) | [contact](#) | [chat](#)

12:57

[submit](#) | [faq](#) | [newsletter](#) | [about](#) | [stats](#)

PST

## Scoop

Search for  in **Section**  [login](#) <  
 projects    [register](#) <  
[recover](#)  
[password](#) <

**II Highlight 2.0b-8**  
by [André Simon](#) - Sunday, April 20th 2003 12:49  
PST

20

pre

**About:** Highlight is a universal source code to HTML, XHTML, RTF, TeX, or LaTeX converter. (X)HTML output is formatted by Cascading Style Sheets. It supports Bash, C, C++, C#, COBOL, Java, Perl, PHP, and 40 more programming languages. It's possible to easily enhance the parsing database.

**Changes:** Support for Pike and Forth was added.  
A segmentation fault was fixed.

Usernam

## Passwor

☐ Remember[Login](#)

Categories	Focus	License	URLs
------------	-------	---------	------

 <http://pooocs.net/>



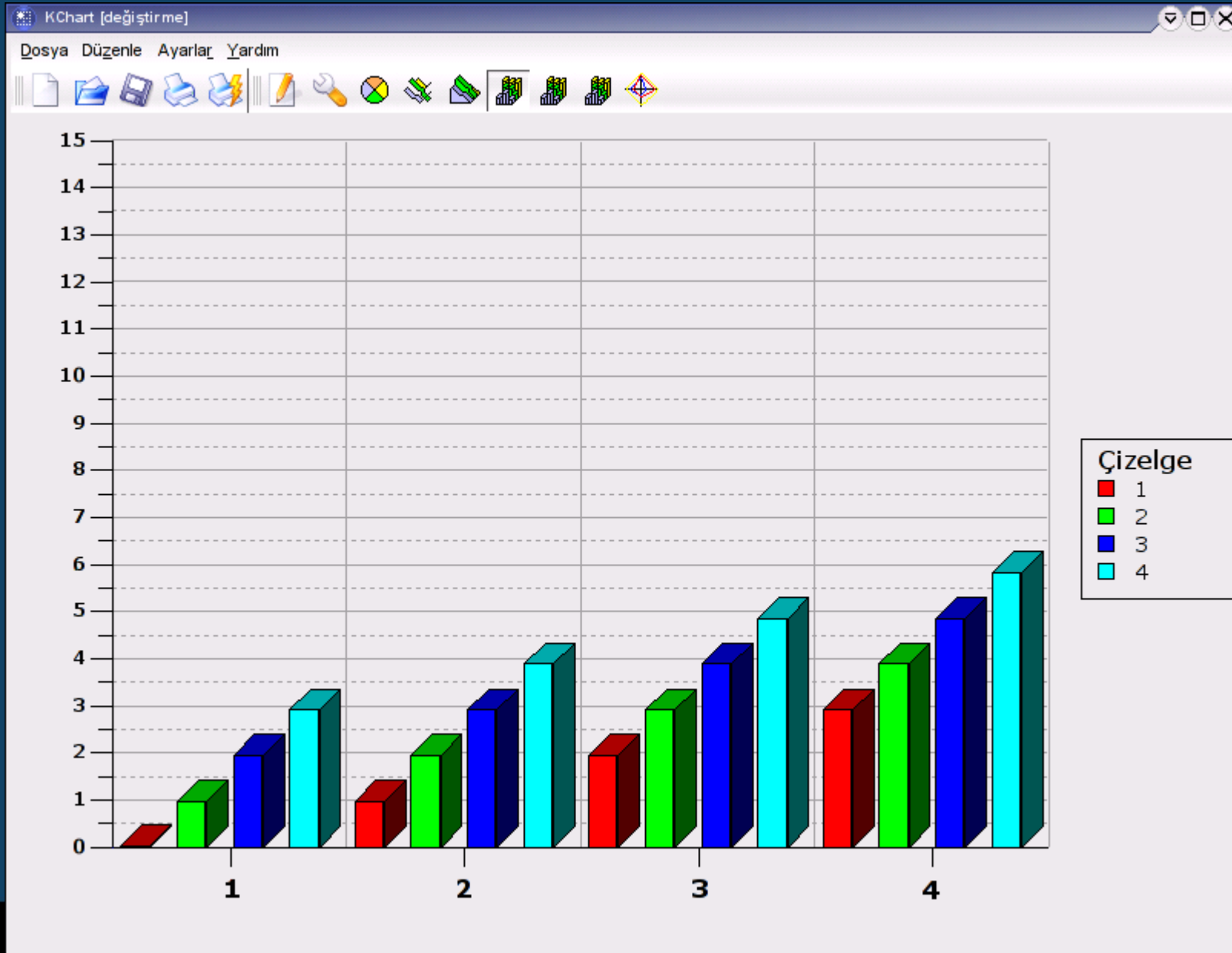
# Koffice

- Kchart
- Kword
- Kspread
- Kpresenter
- Kformula
- Kivio
- Kexi





# Kchart







# Kformula

KFormula [değiştirme]

Dosya Düzenle Ekleman Ayarlar Yardım

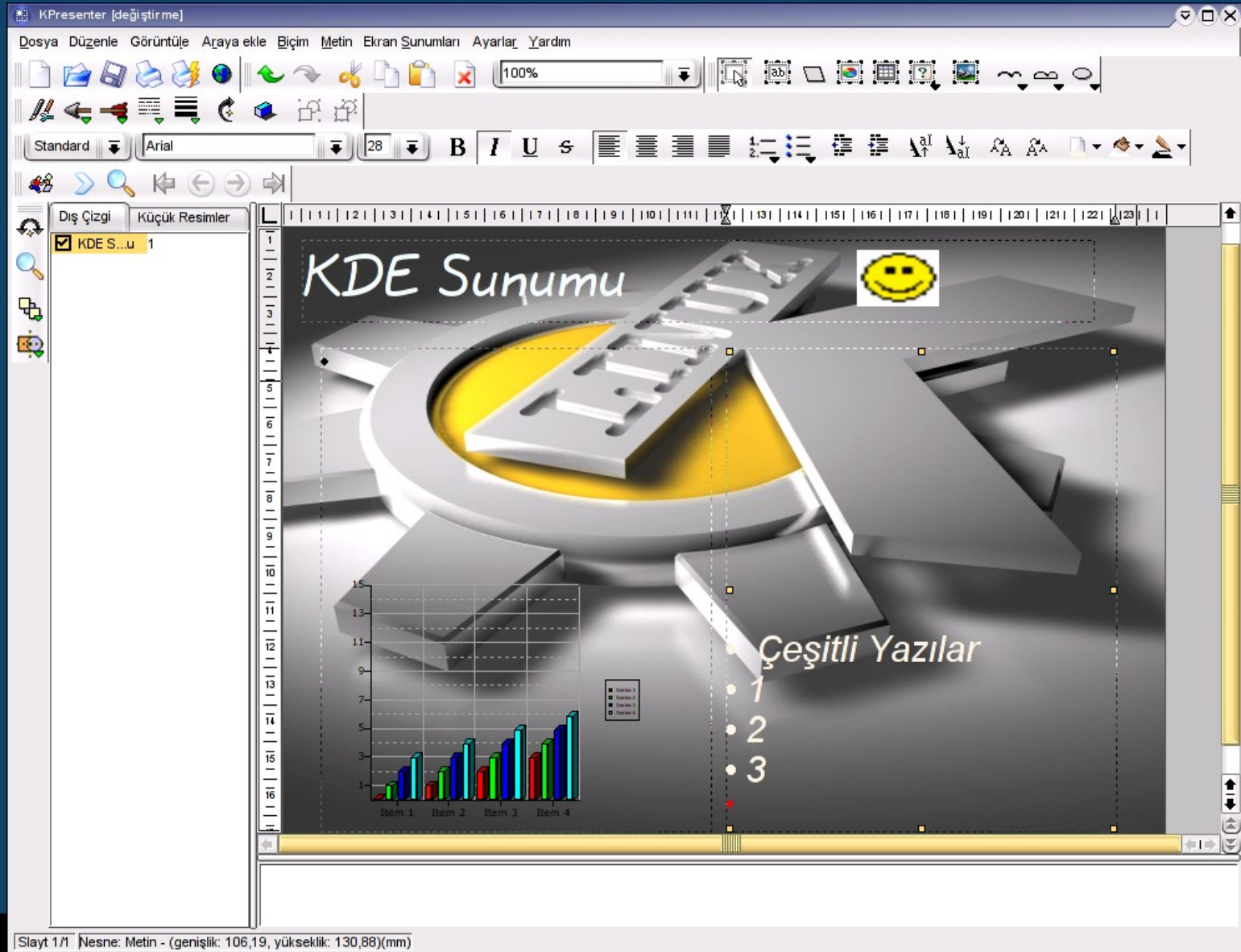
$\sqrt{x}$   $\frac{x}{y}$   $(x)$   $[x]$   $\{x\}$   $|x|$   $\int x$   $\Sigma$   $\Pi$   $\frac{x}{y}$   $x^{\square}$   $_{\square}x$   $x^{\square}$   $_{\square}x$   $($   $)$   $48$   $\gamma$  gamma

$\frac{8m_3}{z\sqrt{a^4|a+b|}} + \Sigma\{\Psi(3)\} - \beta_{\gamma}$





# Kpresenter



# Kword

KWord [değiştirme]

Dosya Düzenle Görüntüle Araya ekle Biçim Çerçeveler Tablo Araçlar Ayarlar Yardım

Standart 100%

Bitstream Vera Sans 20 B I U

Döküman Yapısı

- Gömülü Nesneler
- Resimler
- Formül Çerçeveleri
- Tablolar
- Diziliş
- Yazı Çerçeveleri/Ç...
- Metin Çerçevesi 1
  - Sütun 1
  - Sütun 2

Bu bir KWORD örnek belgesidir

(23)  
deneme +  $\sqrt{\text{formül}}$

Bitstream yazıtipleri ile yazılmış bir örnek yazı.

Tablo için Satir 1	Ali
Satir 2	Veli
Satir 3	Ayşe

µm 10Ä

aaa I

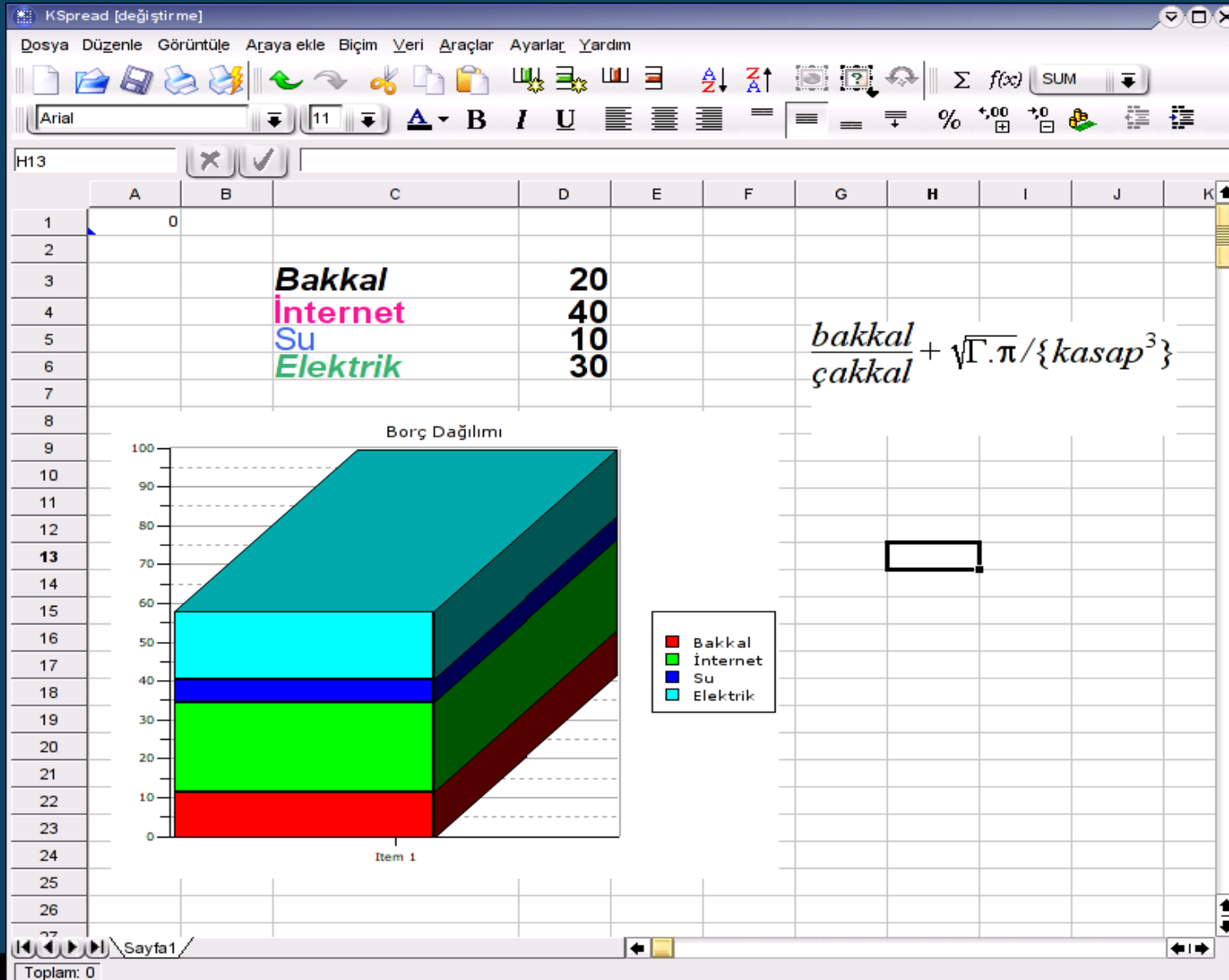
a

pdf

Sayfa 1/1



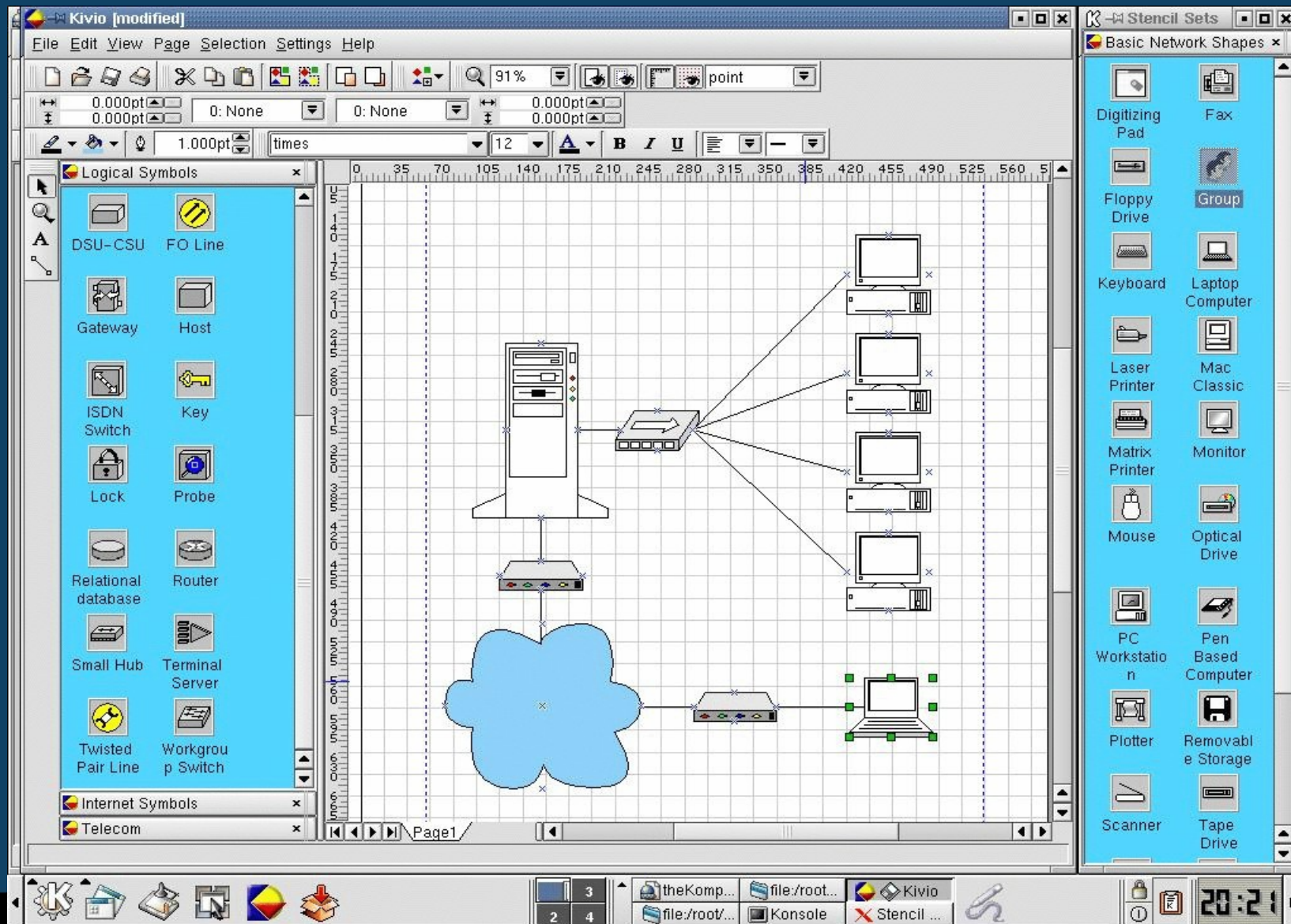
# Kspread







# Kivio







# Kexi

file:/home/luci/db/school.kexi [modified] - Kexi - [query - query] - Kexi

File Project View Create Settings Help

Project

Database

- Forms
- Queries
  - MON
  - todo
- Scripts
- Tables
  - HW
  - indices
  - refs
  - subjects
  - timetable

Context Help

Following conditions are possible:

- = 'abc' matches string *abc*
- = 25 matches figures 25
- > 25 greater than 25
- < 25 lesser than 25
- <> 'ab' matches any string except *ab*
- like matches

ttview

indices

- ID
- subject
- lesson
- ldate
- topic
- week

subjects

- ID
- sshort
- sname
- cred
- cgreen
- cblue

timetable

- ID
- subject
- weekday
- lesson

refs

- ID
- lesson
- file

HW

- ID
- subject
- blesson
- enddate
- hwd
- notes
- done

source	field	shown	AND condition	Of
HW	ID	<input checked="" type="checkbox"/>		
subjects	sshort	<input checked="" type="checkbox"/>		
HW	hwd	<input checked="" type="checkbox"/>		
HW	notes	<input checked="" type="checkbox"/>		
HW	done	<input type="checkbox"/>	<> 1	
[no table]		<input checked="" type="checkbox"/>		

Parameters:

Name	Type
------	------

Add Delete

Composer SQL View



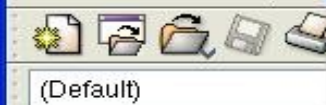


# Kdevelop

- KDE,QT,GNOME,C,C++ için IDE
- Pek çok wizard
- Proje yöneticisi
- Dialog düzenleyici
- Class parser,viewer,generator
- Entegre düzenleyici, debugger ...
- Değiştirilebilir arayüz (VC,Borland,Gimp...)

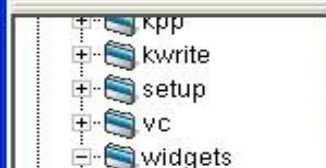


File Edit View Project Build Debug Tools Options Window Bookmarks Help



- Compile File Shift+F8
- Make F8
- Clean
- Rebuild
- DistClean/Rebuild All
- Stop Build F10
- Execute F9
- Execute with Arguments... Alt+F9
- DistClean
- Autoconf and automake
- Configure...

(Default)



- widgets
  - qextmdi
    - include
    - src
      - QextMdiChildArea
      - QextMdiChildFrm
      - QextMdiChildFrmCaption
      - QextMdiChildView
      - QextMdiMainFrm
      - QextMdiTaskBar
      - QextMdiTaskBarButton
        - QextMdiTaskBarButton
        - actualText()
        - fitText(const QString& s)
        - setText(const QString& s)
        - ~QextMdiTaskBarButton
        - mousePressEvent(QMouseEvent\*)
        - setNewText(const QString& s)
        - buttonTextChanged()
        - clicked(QextMdiChildView\*)
        - leftMouseButtonClick()
        - rightMouseButtonClick()
        - m\_actualText
        - m\_pWindow
- ArgHintArrow
- CAddClassAttributeDlg
- CAddClassMethodDlg
- CAddExistingFileDialog
- CAddNewTranslationDlg
- CCVAddFolderDlg
- CClassPropertiesDialog



```

of setText */
arButton::setNewText(const QString& s)

tChanged( 0);

arButton::setText(const QString& s)

    m_actualText = s;
    QButton::setText( s);
}

void QextMdiTaskBarButton::fitText(const QString& origStr, int newWidth)
{
    QButton::setText( m_actualText);

    int actualWidth = sizeHint().width();
    int realLetterCount = origStr.length();
    int newLetterCount = (newWidth * realLetterCount) / actualWidth;
    int w = newWidth+1;
    QString s = origStr;
    while((w > newWidth) && (newLetterCount >= 1)) {
        if( newLetterCount < realLetterCount) {
            if(newLetterCount > 3)
                s = origStr.left( newLetterCount/2) + "..." + origStr.right( newLetterCount/2);
            else {
                if(newLetterCount > 1)

```

messages stdout stderr Konsole breakpoint



# KDE adresleri

- <http://www.kde.org>
- <http://dot.kde.org>
- <http://docs.kde.org>
- <http://events.kde.org>
- <http://www.konqueror.org>
- <http://www.kdevelop.org>
- <http://www.koffice.org>
- <http://www.kde-look.org>





- <http://www.linux.org.tr>
- <http://seminer.linux.org.tr>
- <http://www.lkd.org.tr>

