

Описание программы, выполняемая задача	Windows	Linux
1) Работа в Сети.		
Браузер, web-обозреватель	Internet Explorer, Opera [Prop], Firefox , Safari, Google Chrome...	1) Firefox . 2) Chromium / Google Chrome 3) Konqueror . 4) Opera . [Prop] 5) Midori . 6) SeaMonkey . 7) Epiphany . 8) Links . (с параметром «-g»). 9) Dillo . 10) Galeon .
Консольный браузер	1) Links 2) Lynx 3) Xemacs + w3.	1) Links . 2) ELinks . 3) Lynx . 4) w3m . 5) Xemacs + w3.
Клиент электронной почты	Outlook Express, Thunderbird , The Bat, Eudora, Becky, Datula, Sylpheed / Claws Mail , Opera Mail	1) Evolution . 2) Thunderbird . 3) Sylpheed . 4) Claws Mail . 5) Kmail . 6) Gnus . 7) Balsa . 8) Opera Mail . 9) Arrow . 10) Gnumail . 11) Althea . 12) Aethera . 13) MailWarrior.
Клиент электронной почты / PIM в стиле MS Outlook	Outlook	1) Evolution . 2) Aethera . 3) Sylpheed . 4) Claws Mail .
Клиент электронной почты в стиле TheBat	The Bat!	1) Sylpheed . 2) Claws Mail . 3) Kmail . 4) Gnus . 5) Balsa .
Консольный клиент электронной почты	Mutt , Pine, Pegasus, Emacs	1) Pine . [NF] 2) Mutt . 3) Gnus . 4) Elm . 5) Emacs .
Чтение групп новостей	1) Agent [Prop] 2) Free Agent	1) Knode . 2) Pan .

	3) Xnews 4) Outlook 5) Claws Mail . 6) Opera [Prop] 7) Sylpheed 8) Dialog 9) Gravity 10) BNR2 . 11) Thunderbird	3) NewsReader . 4) Claws Mail . 5) Opera [Prop] 6) Sylpheed . 7) Thunderbird Консольные: 8) Pine . [NF] 9) Mutt . 10) Gnus . 11) tin . 12) slrn . 13) Xemacs . 14) BNR2 .
Адресная книга	Outlook	1) Rubrica
Скачивание файлов	Flashget, Go!zilla, Reget, Getright, DAP, Wget , WackGet , Mass Downloader , ...	1) Downloader for X . 2) former Kget . 3) Prozilla . 4) Wget (консоль, стандарт). 5) GUI для Wget: Kmago , Gnome Transfer Manager , QTget, Xget, ... 6) Aria . 7) Axel . 8) Download Accelerator Plus. 9) GetLeft . 10) Lftp . 11) NCftp .
Скачивание сайтов	Teleport Pro, ДiskoКачалка, Htrack , Wget , ...	1) Htrack . 2) WWW Offline Explorer. 3) Wget (консоль, стандарт). GUI: Kmago , QTget, Xget, ... 4) Downloader for X . 5) Pavuk . 6) XSiteCopy . 7) GetLeft . 8) Curl (консоль). 9) Khtrack .
FTP-клиенты	Bullet Proof FTP, CuteFTP, WSFTP, SmartFTP, FileZilla , ...	1) Gftp . 2) Konqueror . 3) KBear . 4) IglooFTP . [Prop] 5) Nftp . 6) Wxftp . 7) AxyFTP. 8) mc . (cd ftp://...) 9) Yafc . 10) Dpsftp . (dead project)
Консольные FTP-клиенты	FTP в Far, ftp.exe, Ncftp	1) Ncftp . 2) Lftp . 3) Avfs . (Из любой программы: /#ftp:...)

IRC-клиенты	Mirc, Klient, VIRC, Xircon, Pirch, XChat	1) Xchat . 2) KVirc . 3) Irssi . 4) BitchX . 5) Ksirc. 6) Epic . 7) Sirc . 8) PJIRC .
Чат для локальной сети, не требующий сервера	1) QuickChat 2) Akeni 3) PonyChat 4) iChat	1) talk (консоль), ktalk. 2) Akeni . 3) Echat . 4) vyqchat совместимый с win quickchat/vyppresschat open-source клиент 5) write, wall (чат между пользователями на одном компьютере) 6) vqcc-gtk (Vyppress-совместимый клиент)
Обмен сообщениями с Windows-машинами	WinPopUp	smbclient (консоль). GUI: 1) LinPopUp 2 . 2) Kpopup . 3) Kopete.
Клиенты быстрого обмена сообщениями (IM)	ICQ Lite, ICQ Corp, MSN, AIM , Yahoo , ... Trillian ICQ (бесплатный, может заменить все 3 распространённых клиента), Miranda , Pidgin .	1) Licq (ICQ). 2) CenterIM / Centericq (Все распространенные протоколы, консоль). 3) Alicq (ICQ). 4) Micq (ICQ). 5) GnomeICU (ICQ). 6) Pidgin . (Все распространенные протоколы) 7) Ayttn . (Все распространенные протоколы) 8) Kopete . 9) Everybuddy . 10) Simple Instant Messenger . 11) Imici Messenger . 12) Ickle (ICQ). 13) aMSN (MSN). 14) Kmerlin (MSN). 15) Kicq (ICQ). 16) YSM . (ICQ, console). 17) kxicq . 18) Yahoo Messenger for Unix . 19) Kmess (MSN). 20) AIM . 21) MSNre . (console)
Клиенты Jabber	JAJC , Tkabber (+activestate tcl) , Psi , Exodus , WinJab , myJabber, RhyMBox, Rival,	1) Tkabber . 2) Gabber . 3) Psi .

	Skabber, TipicIM, Vista, Yabber, Miranda , Pidgin , Akeni Messenger Jabber Edition	4) Pidgin . 5) Centericq (консоль). 6) Ayttn . 7) Akeni Messenger Jabber Edition .
Отслеживание изменений на сайтах, слежение за почтой и представление заголовков или полных новостей	WatzNew	1) Web Secretary . 2) Knewsticker & korn. 3) Mozilla (???). 4) <code>watch -n seconds lynx -dump</code>
Видео/аудио конференции	NetMeeting	1) GnomeMeeting . 2) vat/vic/wb . 3) rat/wbd/nte . 4) NeVoT . 5) IVS .
Голосовое общение	Speak Freely (затих?)	1) Speak Freely для Unix . 2) TeamSpeak .
Firewall / фильтрация пакетов	BlackICE, ATGuard, ZoneAlarm, Agnitum Outpost Firewall, WinRoute Pro , Norton Internet Security, Sygate Personal Firewall PRO , Kerio Personal Firewall, ...	iptables или более устаревший ipchains (консоль, стандарт). Графические интерфейсы: 1) Kmyfirewall . 2) Easy Firewall Generator . 3) Firewall Builder . 4) Shorewall . 5) Guarddog . 6) FireStarter . 7) Smoothwall . [Prop] 8) IPCop . 9) Zorp .
IDS (Intrusion Detection System)	1) BlackICE 2) Agnitum Outpost Firewall 3) Tripwire [prop] 4) Kerio Personal Firewall	1) Snort . 2) Portsentry / Hostsentry / Logsentry . 3) Tripwire [GPL]. 4) Tripwall. 5) AIDE. 6) ViperDB. 7) Integrit. 8) Cerberus Intrusion Detection System . 9) MIDAS NMS .
Port scanning detection	???	1) Pkdump .
Улучшение безопасности системы	???	1) Bastille . 2) Linux Security Auditing Tool .
Визуальный route	VisualRoute [Prop] , Agnitum Outpost Firewall	1) Xtraceroute . 2) VisualRoute . [Prop] 3) Mtr . 4) Geotrace .

Фильтрация контента (реклама, порн, ...)	Proxomitron, ATGuard, Agnitum Outpost Firewall, Privoxy , MS ISA server, HtFilter , Guidescope , ...	1) DansGuardian . 2) Squid. 3) Squidguard . 4) Privoxy . 5) JunkBuster . 6) Zorp . 7) Fork . 8) Redirector . 9) Guidescope .
Ограничение трафика	BANDWIDTHCONTROLLER	1) IP Relay . 2) CBQ (из пакета iproute2). 3) tc (из пакета iproute2). 4) LARTC .
Учет трафика	Netstat, Tmeter , NetUP UserTrafManager , ...	1) Tcp4me . 2) Getstatd . 3) Ipacct . 4) Ipac-ng . 5) Ipaudit . 6) Lanbilling . 7) SARG (full Squid traffic). 8) Talinux (dead?). 9) NetUP UserTrafManager . 10) MRTG . 11) NetTop . 12) Netams . 12) Luta . (для локальных пользователей) [dead?].
Пиринговые клиенты и серверы, обмен файлами (p2p)	Morpheus (Gnutella), WinMX, Napster, KaZaA (Fasttrack), eDonkey [Prop], eMule , TheCircle , Bittorrent , SoulSeek, Direct Connect	1) Mldonkey . (eDonkey, Soulseek, Fasttrack, Gnutella, Open Napster, Direct Connect, BitTorrent) 2) LimeWire . (Gnutella) 3) Lopster . (OpenNAP) 4) Gnapster . (OpenNAP) 5) eDonkey . (eDonkey) [Prop] 6) cDonkey . (eDonkey) 7) Gift клиент / сервер / fasttrack plugin (Fasttrack) 8) ed2k_gui. 9) Gtk-Gnutella . (Gnutella) 10) Qtella . (Gnutella) 11) Mutella . (Gnutella, console) 12) TheCircle . 13) Freenet . (полностью анонимная p2p) 14) GNUnet . 15) Lmule . (eDonkey) 16) Xmule . (eDonkey) 17) Bittorrent . 18) PySoulSeek (Soulseek). 19) Loophole . (WinMX) [Prop]

		20) Direct Connect . 21) QuickDC . (Direct Connect). 22) OverNet . 23) Apollon . 24) GrapeWine . (полностью анонимная p2p) 25) Snark . (Bittorrent)
Протокол p2p «Hotline»	???	Клиенты: 1) Gtkhx . 2) Fidelio . 3) GHX . [Prop] Серверы: 1) Synapse . 2) HSX .
Программа, работающая со звуковыми модемами и выполняющая кучу функций — от автоответчика и АОН до факс аппарата	Venta Fax, PrimaFax	1) Gfax . (???) 2) PrimaFax . [Prop, 99\$] 3) mgetty + voice + sendfax. 4) vgetty.
Работа с факсами	WinFax	1) HylaFax . 2) Fax2Send . [Prop] 3) Efax . 4) VSI-FAX . [Prop]
Дозвон до провайдера / dialup	Vdialer, etc	1) Kppp . 2) X-isp . 3) wvdial . (Графические интерфейсы: X-wvdial , kvdial, gtkdial). 4) Gppp . 5) Kinternet. 6) Rp3. 7) pppconfig + pon + poff. 8) Modem Lights. 9) Netcount . (console)
Ссылки на Фидо софт	—	Fidosoft FAQ .
FTN редактор	Golded	1) Golded . (dead?) 2) Golded+ . 3) Msged . 4) Qded (dead?).
FTN тоссер	FastEcho, hpt	1) hpt . 2) CrashEcho . 3) Qecho (dead?). 4) CrashMail II . 5) Fidogate — гейтование в news. 6) ifmail — гейтование в news.

FTN мэйлер	SF-Mail, T-Mail	1) ifcico. 2) qico. 3) Bforce. 4) Binkd.
Удаленное управление	1) VNC, Virtual Network Computing 2) Remote Administrator (Radmin) [Prop] 3) Remote Assistance [Prop] 4) Symantec pcAnywhere [Prop] 5) Windows Terminal Server [Prop] 6) Rdesktop [Prop] 7) Radmin [Prop] 8) PC-Duo [Prop] 9) Huey PC Remote Control (только для NT) [Prop] 10) Timbuktu Pro [Prop] 11) LapLink [Prop] 12) GoToMyPC [Prop] 13) Bo2k и другие трояны	1) VNC, Virtual Network Computing. 2) ssh. 3) Удаленное управление встроено в XFree86. 4) Удаленное управление встроено в KDE 3.1. («desktop sharing») 5) Rdesktop Client. 6) rsh / rlogin. 7) telnet. 8) Gtlnet. 9) KDE Universal Remote Desktop.
Передача файлов по модему	HyperTerminal, Terminate, etc	1) Minicom + lrzsz + Kermit. 2) Msterm. 3) Xtel. 4) uucp. 5) lrzsz + cu из uucp.
Работа с ssh	Putty, Irlex, cygwin + ssh / sshd	1) Kssh. 2) ssh, sshd. 3) GTelnet. (Telnet, SSH, Rlogin) [dead?]
Мониторинг сети	Dumeter, Netmedic	1) Gkrellm. 2) Big Brother. 3) Etherape. 4) Nagios. 5) Tkined. 6) MRTG. 7) Rrdtool. 8) PIKT. 9) Autostatus. 10) bcnu. 11) mon. 12) Sysmon. 13) Spong. 14) SNIPS. 15) iptraf (console). 16) Ksysguard. 17) OpenNMS. 18) tcpdump.
Поддержка сети	HP OpenView, MS SMS,	1) HP OpenView agents. [Prop]

	Tivoli	2) Big Brother . 3) Cheops . 4) Tkined . 5) OpenNMS .
Анализаторы протоколов, sniffing	Sniffer Pro , EtherPeek (TokenPeek, AiroPeek), Windump , Ethereal , MS Network Monitor, Iris, Lan Explorer , NetSniffer , Snort, ...	1) Ethereal . 2) Tcpdump . 3) Etherape . 4) Ntop . 5) ipxdump. (+ipxparse для разбора) 6) Snort.
Сканеры безопасности	ShadowScan, ISS, Retina, Internet Scanner	1) Nessus . 2) Nmap .
Средства маршрутизации	MS RRAS	1) iproute2 + iptables. 2) GateD . [Prop] 3) GNU Zebra .
Утилиты и библиотеки для проверки Ethernet/IP	lcrzo	lcrzo
IP-телефония	Buddyphone [Prop], Cisco SoftPhone, Skype	1) GNU Bayonne . 2) Openh323 . 3) OpenPhone . 4) tkPhone . 5) NauPhone . 6) Skype
Совместная работа с данными	Расшаренные ресурсы (Windows shares)	1) NFS. 2) Samba . 3) Samba-TNG . 4) FTP.
Группа компьютеров, совместно использующих систему каталогов для хранения информации, связанной с безопасностью доступа	Windows Domain, Active Directory	1) Samba. 2) Ldap . 3) yp. 4) Novell eDirectory
Просмотр Windows-сети	Сетевое окружение	1) Samba. 2) KDE Lan Browser, lisa 3) LinNeighborhood. 4) xSMBrowser . 5) Komba2 . 6) Konqueror .
ADSL	1) RASPPPOE	1) rp-pppoe. 2) Pptp client .
Распределённые	Все проекты .	Все проекты .

ВЫЧИСЛЕНИЯ	1) United Devices. 2) Seti @ Home. 3) Folding @ Home. 4) Genome @ Home.	1) Distributed.net. 2) Seti @ Home. 3) Folding @ Home. 4) Genome @ Home. 5) D2ol. * Некоторые Linux-версии работают только в консольном режиме.
Протокол IPSEC	—	FreeSWAN.
Просмотр и редактирование VRML	???	1) White Dune.
Работа с Ebay	???	1) Bidwatcher.
2) Работа с файлами.		
Файловый менеджер в стиле FAR и NC	FAR, Norton Commander, Disco Commander, Volcov Commander, etc	1) Midnight Commander. 2) X Northern Captain. 3) Deco (Demos Commander) + Deco russian patches. 4) Portos Commander. 5) Konqueror в стиле MC. 6) Gentoo. 7) VFU. 8) Ytree. 9) vshnu: the New Visual Shell.
Файловый менеджер в стиле Windows Commander	Total Commander (бывший Windows Commander)	1) Krusader. 2) Kcommander. 3) FileRunner (TCL/TK). 4) Linux Commander. 5) LinCommander. 6) Rox , Rox-Filer. 7) Emelfm. 8) Midnight Commander. 9) Worker.
Файловый менеджер в стиле проводника Windows	Проводник Windows / Internet Explorer	1) Konqueror. 2) Gnome-Commander. 3) Nautilus. 4) Endeavour Mark II. 5) XWC.
Visual Shell	???	1) vshnu: the New Visual Shell.
Быстрый просмотр локальных страниц	1) Internet Explorer 2) Microsoft Document Explorer	1) Dillo. 2) Konqueror. 3) Nautilus. 4) Lynx / Links.
Просмотр всех операций работы с файлами	Filemon	Filemon.
Работа с UDF	Roxio (бывш. Adaptec) UDF Reader, Roxio Direct CD	Модуль pktcdvd, Linux-UDF.

Работа с мультисессионным и CD + восстановление информации с неправильно записанных мультисессионных дисков	IsoBuster	CDFS .
Работа с архивами	1) WinZip 2) WinRar 3) 7-Zip 4) WinACE 5) UltimateZip	1) Ark (kdeutils). 2) Gnozip . 3) KArchiveur . 4) Gnochive . 5) FileRoller . 6) Unace . 7) LinZip. 8) TkZip .
Консольные архиваторы	arj, rar, zip, tar, gzip, bzip2, lha...	1) tar, gzip, bzip2. 2) Unarc . 3) Lha . (На японском языке) 4) Infozip . 5) Arj . 6) Avfs . (Поддержка любых архивов из любых программ — file.zip#/...). 7) Zoo. 8) RAR . 9) CAB Extract .
Программа для сравнения файлов и директорий	1) Beyond Compare . 2) Araxis Merge. 3) WinMerge 4) Minimalist GNU For Windows (diff.exe) 5) Unison	1) Mgdif. 2) diff, patch. 3) Xemacs . 4) Xdelta . (создание патчей для бинарных файлов) 5) Meld . 6) Xxdiff . 7) Unison .
Массовое переименование файлов	Плагины для FAR, ...	1) GPRename . (Perl-based) 2) Плагины для MC (???)
3) Прикладные и системные программы.		
Текстовый редактор	Блокнот / Notepad, WordPad, TextPad, Vim , Xemacs , ...	1) Kedit (KDE). 2) Gedit (Gnome). 3) Gnotepad . 4) Kate (KDE). 5) KWrite (KDE). 6) Nedit. 7) Vim . 8) Xemacs . 9) Xcoral . 10) Nvi .

		11) Ozeditor .
Консольный текстовый редактор	1) Vim 2) Emacs 3) Редактор из FAR, редактор из DN, ...	1) Vim . 2) Emacs . 3) Nano . (Это — свободная реализация программы pico) 4) joe . 5) Fte . 6) Jed . 7) CoolEdit.
Текстовый редактор с поддержкой русских кодировок	Bred, Rpad32, Aditor, Vim , Xemacs	1) Kate (KDE). 2) Nedit. 3) Fte (консоль). 4) Пропатченная версия Midnight Commander. 5) Vim . 6) Xemacs .
Текстовый редактор для работы с исходниками	Редактор в DOS Navigator, MultiEdit, SciTE , UltraEdit , Vim , Xemacs	1) Kate (KDE). 2) Nedit. 3) CodeCommander . 4) SciTE . 5) Quanta Plus . 6) Vim . 7) Xemacs . 8) Mcedit (входит в состав mc). 9) Jed . 10) Setedit . (редактор в стиле Turbo Vision) 11) HT editor .
Переводчики с английского (немецкого, французского) на русский	Prompt, Socrat	Ksocrat (???)
Англо-русские словари	1) ABBYY Lingvo 2) Socrat 3) JaLingvo 4) phpMyLingvo	1) Stardict . 2) GoldenDict . 3) Mueller . (словарь) 4) Ksocrat . 3) JaLingvo . 4) phpMyLingvo . 5) dict+Kdict. 6) DictX . 7) Groan . 8) Mova. (скрипт для работы со словарями) 9) Slowo. 10) dict+Kdict это система клиент- сервер с сервером dictd и клиентом Kdict Сервер
Просмотр PostScript	1) RoPS	1) GhostView .

	2) GhostView	2) Kghostview. 3) GV . 4) GGV .
Просмотр PDF	1) Adobe Acrobat Reader 2) GhostView	1) Adobe Reader . [Prop] 2) Xpdf . 3) Okular . 4) Evince . 5) GV . 6) GhostView . 7) Kghostview.
Создание PDF	1) Adobe Acrobat Distiller 2) GhostView 3) Ghostscript	1) Любая графическая программа Linux -> «Print to file» -> ps2pdf. 2) Adobe Acrobat Distiller . [Prop] 3) PStill. [Shareware] 4) PDFLatex. 5) Xfig. 6) Ghostscript . 7) Tex2Pdf . 8) Reportlab . 9) GV . 10) GGV . 11) GhostView . 12) Kghostview. 13) Panda PDF Generator .
Шифрование данных	PGP , GnuPG + Windows Privacy Tools	1) GnuPG (консоль) + GPA , KGpg , и другие frontend'ы . 2) PGP . [Prop]
Шифрование дисковых разделов	EFS (интегрировано в систему), PGP-Disk, BestCrypt , Private Disk Light	1) Loop-aes . 2) CFS . 3) TCFS . 4) BestCrypt . 5) CryptFS .
Планировщик задач	mstask, nnCron	cron, at (стандарт, консоль). GUI: Kcron.
Планировщик Outlook	Планировщик Outlook	1) KOrganizer.
Виртуальный CD	VirtualDrive, VirtualCD, Daemon Tools, ...	1) Virtual CD Kernel Modul . 2) «cp /dev/cdrom mycd.iso» + «mount -o loop mycd.iso /mnt/cdrom/».
Распознавание текста (OCR)	FineReader, Recognita	1) Cuneiform . (GUI: YAGF , Cuneiform-Qt) 2) Tesseract 3) ClaraOcr . 4) Ocrad 5) Kooka . 6) Gocr .
Работа со сканером	Программы, идущие в комплекте со	1) Xsane . 2) Kooka .

	сканером, VueScan	3) Xvscan . [Prop] 4) VueScan . [Prop]
Антивирус	Dr. Web, Kaspersky, AVG AntiVirus, NAV, TrendMicro , F-Prot , ...	1) Dr. Web . [Prop] 2) Trend ServerProtect . [Prop] 3) RAV Antivirus . [Prop] (Куплен Microsoft'ом?) 4) OpenAntivirus + AMaViS / VirusHammer . 5) F-Prot . [Prop] 6) Sophie / Trophie . 7) Clam Antivirus . 8) Kaspersky . [Prop] 9) YAVR .
Настройка системы	Панель управления, Msconfig, RegEdit, WinBoost, TweakXP, Customizer XP, X-Setup, PowerToys, Config NT, ...	1) setup (Red Hat). 2) chkconfig (Red Hat). 3) redhat-config-<feature>. (Red Hat 8.0). 4) xf86config, xf86cfg. 5) Linuxconf . 6) Drakeconf. 7) Webmin. 8) yast и yast2 (SuSE). 9) sysinstall (FreeBSD). 10) /dev/hands :).
Менеджеры загрузки	System Commander, PowerQuest Boot Magic, GAG , ...	1) Grub . 2) Lilo. 3) ASPLoader. 4) Acronis OS Selector [Prop]. 5) Ranish Partition Manager . 6) osbs . 7) Symon . 8) Smart Boot Manager . 9) Xosl . 10) GAG .
Работа с разделами без потерь, конвертация файловых систем «на лету», и т.д.	1) PowerQuest Partition Magic [Prop] 2) Acronis PartitionExpert [Prop] 3) Paragon Partition Manager [Prop] 4) Partition Commander [Prop]	1) PartGUI. (GUI для partimage и parted) 2) GNU Parted . (GUI — QTParted). 3) Partition Image . 4) fips. 5) Diskdrake (Mandrake). 6) Paragon Partition Manager [Prop]. 7) Acronis PartitionExpert [Prop]. (review)
Распознавание речи	ViaVoice, DragonNaturally Speaking	Да, нормальных программ нет. Но всё равно: 1) Sphinx . 2) ViaVoice. (больше не развивается...)
LVM + soft-RAID +	—	EVMS .

parted + ...		
Программы для резервного копирования и восстановления данных (backup software)	ntbackup (standard), DriveImage, Legato Networker [Prop]	1) Legato Networker . [Prop] 2) Lonetar . [Prop] 3) Disk Archive . 4) Bacula . 5) Taper . 6) dump / restore. (консоль, стандарт) 7) Amanda (console). 8) Mondo Rescue . (загружается и автоматически восстанавливает данные)
Создание образов дисковых разделов	1) DriveImage 2) Ghostpe	1) PartitionImage . 2) dd (консоль, стандарт). 3) Mondo Rescue .
Machine mirroring over network	1) ImageCast 2) Norton Ghost	1) UDP Cast . 2) Techteam's UDP Cast Disks . 3) Ghost for Unix (g4u) .
Диспетчер задач	TaskMan (встроен в систему), TaskInfo, ProcessExplorer NT.	1) top (console, standard). 2) Gtop, Ktop. 3) kSysGuard. 4) «ps aux more», «kill <pid>»
Программа, которая следит за набираемым текстом и автоматически переключает язык при необходимости	Punto Switcher , Keyboard Ninja , Опечатка (Snoop)	X Neural Switcher (xneur)
Мышиные жесты / Mouse Gestures	Sensiva	1) Kgesture. 2) wayV . 3) Optimoz .
Телепрограмма	ListTV	Home Portal
Text to speech	MS text to speech	1) KDE Voice Plugins . 2) Festival . (по-русски не говорит) 3) Emacspeak . 4) VoiceText .
Обработка потока текстовой информации	1) Minimalist GNU For Windows (sed.exe) 2) perl	1) sed, awk. 2) perl .
РІМ / БД / записная книжка с древообразным хранением данных	TreePad [Prop], Leo , CueCards	1) TreePad Lite . [Prop] 2) Yank . 3) TreeLine . 4) Gjots . 5) Leo . 6) Hnb — hierarchical notebook . 7) TuxCards .
Утилита для	Интегрирована в систему,	1) Multires .

быстрого переключения разрешения и частоты кадров монитора	поставляется с видеокартой	2) Ctrl+Alt+»-«, Ctrl+Alt+»+». 3) Fbset . (при использовании framebuffer'a)
Поиск и замена текста в файлах	1) Встроено в систему 2) Indexing service 3) Диск Искатель 4) AV Search 5) HTMLChanger 6) Любой менеджер файлов	1) find (консоль, стандарт). 2) slocate (консоль, стандарт). Графические интерфейсы: 1) Gsearchtool. 2) Kfind. 3) Любой менеджер файлов.
Локальная поисковая система с индексированием	1) Indexing service (???) 2) mnoGoSearch . [prop for Windows]	1) mnoGoSearch . 2) ASPSeek .
Мониторинг основных процессов системы	Системный монитор (встроен в систему)	1) top (console, standard). 2) Gkrellm . 3) Ksysguard. 4) Survivor . 5) «Hot-babe». (If you can be shocked by nudity, don't use it :).
Чтение и расшифровка логов	Просмотр событий (встроен в систему)	1) Xlogmaster . 2) Analog . 3) Fwlogview . (firewall)
Восстановление данных (Data Recovery Tools)	R-Studio (поддерживает разделы Linux)	1) e2undel . 2) myrescue . 3) TestDisk . 4) unrm . 5) Channel 16 .
Перекодировщик с автоматическим распознаванием	Total Recoder, TCode	1) Enca . 2) Xcode . 3) Asrecod . 4) Jconv .
Будильник	MindIt!	1) KAlarm.
Работа с Palm	Palm Desktop	1) Kpilot . 2) Jpilot .
Работа с мобильными телефонами	?	1) SieFS . Статья 2) SCMxx . 3) obexftp , Статья 4) KMobileTools .
Перенос HTML-файлов на Palm	iSilo	1) iSilo . 2) Plucker .
Низкоуровневая оптимизация (чипсет, pci-шина)	Powertweak	1) Powertweak-Linux .
Библия	On-Line Bible, Славянская Библия, The SWORD	1) BibleTime (KDE) 2) Gnomesword (Gnome)

Удобная прокрутка окон мышью	Mouse Imp	???
Автоматический сменщик обоев рабочего стола	???	1) Background Buddy .
Удобное переключение раскладок клавиатуры	???	1) GSwitchIt .
Редактор реестра Windows	RegEdit	Kregedit :).
4.1) Multimedia (аудио / CD).		
Полезные ссылки:	—	Linux MIDI & Sound Applications — огромное количество ссылок и ресурсов. Sound Software — аудиoprogramмы для Linux.
Проигрыватели музыкальных файлов / mp3 / ogg	1) Winamp 2) Zinf 3) SnackAmp 4) Soritong 5) Apollo 6) K-jofol 2000 7) Sonique 8) C-4 9) Media Box Audio / Video Workstation 5 10) Blaze Media Pro 11) NEX 3 12) Real Jukebox 13) Windows Media Player	1) XMMS (X multimedia system) . 2) Noatun . 3) Zinf . (бывший Freeamp) 4) Winamp. 5) Xamp. 6) GQmpeg . 7) SnackAmp . 8) Mplayer . (Frontend: Kplayer). 9) Xine . (Frontends: Sinek , Totem)
Консольные проигрыватели музыкальных файлов / mp3 / ogg	mpg123, dosamp, Mplayer	1) Cplayer. 2) mpg123 . 3) ogg123 . 4) mpg321 . 5) Orpheus . 6) Mp3blaster . 7) Madplay . 8) Консольные утилиты для управления xmms . 9) Mplayer . (Поддержка всех форматов, самое низкое потребление ресурсов)
Программы для удобной записи CD с «интуитивно понятным» графическим интерфейсом	Nero, Roxio Easy CD Creator, ...	1) K3b . (KDE) 2) XCDRoast . 3) KOnCd . 4) Eclipt Roaster . 5) Gnome Toaster . 6) CD Bake Oven .

		7) KreateCD. 8) SimpleCDR-X . 9) GComburn . 10) WebCDWriter . (Сервер для записи CD, управляется с помощью любого браузера, поддерживающего Java) 11) CDR Toaster . 12) Arson . 13) CD-Me (Создание аудио-CD) 14) tcd (консольный) 15) NeroLinux.
Проигрыватель CD	CD player, Winamp, Windows Media Player, ...	1) KsCD . 2) Gtcd (Gnome) + tcd (консоль). 3) Orpheus . (консоль) 4) Sadp . 5) WorkMan . 6) Xmcd . 7) Grip . 8) XPlayCD. 9) ccd / cccd. (консоль) 10) cdp . (консоль) 11) BeboCD .
Замедление скорости вращения CD	Slowcd, Cdslow	1) mount -o speed=<speed> 2) hdparm -E <speed> 3) eject -x <speed> 4) cdspeed.
CD ripping / grabbing	1) Cdex 2) MusicMatch 3) Streambox Ripper 4) Audiocatalyst 5) WinDac 6) Audiograbber 7) Media Box Audio / Video Workstation 8) CD-Copy 9) Blaze Media Pro 10) Real Jukebox 11) Windows Media Player 12) Nero 13) VirtualDrive 14) VirtualCD 15) Audacity	1) Grip . 2) Audacity . 3) RipperX . 4) tkcOggRipper . 5) A Better CD Encoder. 6) cdda2wav . 7) Gnome Toaster . 8) Cdparanoia . 9) Cd2mp3 . 10) Dagrab . 11) SimpleCDR-X . 12) RatRip . 13) AutoRip . 14) Sound Juicer 15) NeroLinux 15) k3b.
Проигрыватели трекерной музыки	Winamp, Windows Media Player, ...	1) xmms + MikMod-plugin . Входит в xmms. 2) xmms + xmp-plugin . Использует xmp. 3) MikMod . (консоль) 4) xmp . Может проигрывать трекерную музыку аппаратно, используя midi-устройства.

		5) TiMidity++ . Только mod-файлы.
Проигрыватели Midi	Winamp, Windows Media Player, ...	1) xmms + midi-plugin . (Использует TiMidity) 2) xmms + awemidi-plugin . (Использует drvmidi) 3) xmms + playmidi-plugin . (Использует playmidi) 4) TiMidity++ . Софтверное проигрывание, поддерживает gus патчи и sf2 банки, backend к другим программам. 4) timidity-eawpatches . Gus-патчи для TiMidity++. 5) Kmid . 6) drvmidi / awemidi . 7) pmidi (консоль, для ALSA). 8) playmidi. 9) atmidi.
Проигрыватели Midi + Karaoke	VanBasco	1) Kmid . 2) Gkaraoke . 3) TiMidity++ .
Сжатие звука в Mp3	1) Lame 2) Cdex 3) MusicMatch 4) Streambox Ripper 5) Audiocatalyst 6) Blaze Media Pro 7) Media Box Audio / Video Workstation 8) AudioSlimmer 9) Real Jukebox	1) Lame . 2) Bladeenc. 3) NotLame . 4) L3enc. [Prop] 5) gogo.
Сжатие звука в OGG	oggenc	oggenc.
Работа с протоколом Real	1) RealPlayer . [Prop] 2) Mplayer + libraries.	1) RealPlayer . [Prop] 2) Mplayer + libraries. 3) ReMedial .
Радиоприёмник	VC Radio, FMRadio, Digband Radio	1) xradio . 2) cRadio . 3) Xmradio. 4) RDJ. 5) RadioActive . 6) XMMS-FMRadio . 7) Ggradio . 8) Qtradio .
Аудиоредакторы	SoundForge, Cooledit, Audacity , ...	1) Glame . 2) Rezound . 3) Sweep . 4) WaveForge . 5) Sox.

		6) Audacity . 7) GNUSound . 8) Ecasound . 9) SoundStudio. 10) mhWaveEdit .
Multitrack audio processor	Cubase	1) Ecasound . 2) Ardour .
Трекер	Fasttracker, ImpulseTracker	1) Soundtracker . 2) Insotracker . 3) CheeseTracker .
Настройки звука (Sound mixer)	sndvol32	1) Opmixer . 2) aumix. 3) mix2000. 4) KMix. 5) Alsamixer . 6) GMix . 7) wmix (для WindowMaker) 8) Mixer_app (для WindowMaker) 9) Множество апплетов для AfterStep / WindowMaker / FluxBox .
Редактор нот	Finale , Sibelius , SmartScore	1) LilyPond . 2) Noteedit . 3) MuX2d .
Midi-секвенсор	Cakewalk	1) RoseGarden . 2) Brahms . 3) Anthem . 4) Melys . 5) MuSE . 6) MidiMountain . (KDE) Документация по теме: Midi-Howto .
Создание музыки	Cakewalk, FruityLoops	1) RoseGarden . 2) Ardour .
Синтезатор	Virtual waves, Csound	1) Csound . 2) FluidSynth . 3) Arts Builder (???)
Редактирование ID3-тэгов	Mp3tag	1) EasyTAG . 2) Cantus . 3) id3tool (консоль). 4) id3ed (консоль). 5) id3edit (консоль).
Настройка гитары / музыкальных инструментов	1) In-Tune Multi-Instrument Tuner 2) Digital Guitar Tuner	???
Запись потокового аудио в MP3-файл	Twins Stream Ripper	Stream Ripper .
4.2) Multimedia (графика).		
Просмотр	1) ACDSee	1) Xnview .

графических файлов	2) IrfanView 3) Xnview 4) CompuPic [Prop] 5) Windows Fax and Image viewer 6) Любой web-браузер	2) GQview . 3) Qiv . 4) CompuPic . [Prop] 5) Kuickshow . 6) Kview. 7) GTKSee . 8) xv . [Prop] 9) pornview. 10) imgv . 11) Gwenview . 12) Gliv . 13) Showing . 14) Fbi. 15) Gthumb . 16) PixiePlus. 17) Electric Eyes (Gnome). 18) Eye of Gnome . 19) GImageView . 20) Hugues Image Viewer . 21) Любой web-браузер.
Просмотр графических файлов в консоли	QPEG	1) zgv. 2) aalib.
Простой графический редактор	Paint	1) Kpaint. 2) Tuxpaint . 3) Xpaint . 4) Gpaint . 5) Graphtool .
Мощный графический редактор в стиле PhotoShop	1) Adobe Photoshop [Prop] 2) Gimp for Windows 3) Paint Shop Pro [Prop] 4) Pixel32 [Prop] 5) Corel PhotoPaint [Prop] 6) Macromedia Fireworks	1) Gimp . 2) ImageMagick . 3) Pixel32 . [Prop] 4) CinePaint . 5) Pinta . 6) Krita .
Программы для работы с векторной графикой	Adobe Illustrator, Corel Draw, Freehand, AutoSketch, OpenOffice Draw	1) Inkscape . 2) xfig . 3) Sketch . 4) Karbon and Kontour . 5) OpenOffice Draw . 6) Dia . 7) Tgif . 8) Gestalter . 9) ImPress . 10) Tkpaint . 11) Tgif . 12) Sodipodi . 13) sK1 . 14) Corel Draw 9. [Prop]
Редактирование SVG	WebDraw [Prop]	1) Sodipodi . 2) Dia .

		3) Sketch .
Просмотр SVG	1) Squiggle 2) X-Smiles 3) SVG support in Mozilla	1) Squiggle. 2) X-Smiles. 3) SVG support in Mozilla . 4) SVG support in Konqueror .
Программа для декоративного оформления текста	Wordart, OpenOffice Draw	OpenOffice Draw .
Редактор для рисования в ASCII графике	ANSI Draw, Mazaika	1) CanvASCII . 2) Jave . 3) ANSI Draw. 4) EDASCII .
Конвертирование графических файлов в псевдографику	???	aalib.
Проигрывание Flash	Flash Player	1) SWF Macromedia Flash Player . 2) Adobe Flash Player . [Prop] 3) Plugin для Firefox/Opera/Chrome (можно скачать здесь).
Создание Flash	Macromedia Flash	1) DrawSWF . 2) Ming . (создание swf с помощью языков программирования)
3D-графика	3D Studio MAX, Maya [Prop], Povray , ...	1) Blender . 2) Maya . [Prop] 3) KPovModeler . 4) K3Studio . 5) Moonlight . 6) GIG3DGO . 7) Povray . 8) MegaPov . 9) K3D . 10) Wings 3D . 11) Softimage XSI . [Prop] 12) Kludge3d .
Набор инструментов для создания изображения фотографического качества на основе 3D-модели ArchiCAD	ArtLantis Render	???
Редактор иконок	Microangelo	1) Gnome-iconedit. 2) Kiconedit.
Небольшая программа для	Интегрировано в систему (PrintScreen), Snag it, ...	1) Ksnapshot. 2) Xwpick.

снятия screenshot'ов		3) Xwd, xgrabsc. 4) Motv (xawtv) 5) Streamer (video) 6) Интегрировано в менеджер окон (разные hotkeys)
Рисование схем баз данных (с отношениями, свойствами, etc)	Access	1) Dia . 2) Toolkit for Conceptual Modelling .
Создание календарей, открыток, ... + коллекция изображений	Broderbund Print Shop	???
Скачивание картинок с цифрового фотоаппарата	Polaroid Drivers	1) Camera Tool (gtkam) 2) Gphoto2.
4.3) Multimedia (видео, прочее)		
Проигрыватели видео / mpeg4	1) BSplayer 2) Zoomplayer 3) Windows Media Player 4) VideoLAN 5) Winamp3 6) Mplayer 7) RealPlayer 8) Xing 9) Simplayer	1) Mplayer . (Frontend: Kplayer). (LiveCD дистрибутив для проигрывания видео — MoviX). 2) Xine . (Frontends: Sinek , Totem) 3) VideoLAN . 4) Aviplay . 5) Winamp3. 6) Noatun . 7) KDE Media Player. 8) XMovie. 9) Kaboodle. 10) MpegTV . 11) Avifile . 12) Xmps . 13) Ogg Tarkin. (???) 14) Theora. (???)
Проигрыватели видео / mpeg4 в консоли	QuickView	1) Mplayer . 2) QuickView .
Проигрыватели DVD	PowerDVD, WinDVD, MicroDVD, Windows Media Player, VideoLAN	1) Ogle . 2) Mplayer . 3) Xine . 4) Aviplay . 5) VideoLAN . 6) OMS .
DVD rippers / encoders	Gordian Knot, Mencoder (из Mplayer)	1) Drip . 2) Transcode . 3) Mencoder . (из Mplayer) 4) Ffmpeg . 5) DVD::Rip .

Создание и монтаж видео на простом уровне	Windows Movie Maker	1) iMira Editing . [Prop] 2) MainActor . [Prop] 3) Broadcast 2000. 4) Avidemux .
Создание и монтаж видео на профессиональном уровне	Adobe Premiere, Media Studio Pro	1) iMira Editing . 2) Cinelerra . 3) MainActor. 4) Broadcast 2000. 5) Lives . 6) CinePaint . 7) Heroine Virtual.
Нарезка видео	Virtual Dub	1) Avidemux . 2) Kino .
Конвертирование видео	Virtual Dub, Mencoder (из Mplayer)	1) Transcode . 2) Mencoder (из Mplayer). 3) Ffmpeg .
Работа с TV-тюнером	AVerTV, PowerVCR 3.0, CinePlayer DVR, Mplayer , ...	1) Tvtime . 2) KDetv (бывш. Kwintv) . 3) Xawtv . 4) Zapping . 5) GnomeTV . 6) Mplayer . 7) Ffmpeg . 7) Xawdecode .
Работа с TV-тюнером в консоли	—	1) Mplayer . 2) fbtv. 3) aatv.
Работа с форматом QuickTime	QuickTime Player	1) QuickTime . 2) Mplayer + Sorenson codec. 3) OpenQuicktime . 4) Xanim .
Пакет для создания 2D и 3D эффектов.	Adobe After Effects	1) Shake . [Proprietary, \$129.95] 2) Плагины для Gimp.
Анимация	Animation Shop, ...	1) CinePaint . 2) Плагины для Gimp.
Генератор ландшафта / территории	Bryce	Terraform .
Конструкторы мира	World Construction Set, Animatek World Builder	???
Разработка приложений, работающих с видео.	???	1) Gstreamer . 2) Live .
Программы для	WinLIRC, IREX	1) LIRC .

пультов ДУ (дистанционного управления)		
5) Офис/бизнес.		
Офисный пакет	MS Office, OpenOffice.org , LibreOffice	1) Openoffice.org 2) LibreOffice . 3) Koffice . 4) HancmOffice . [Prop] 5) Gnome Office . 6) Applixware Office. [Prop] 7) Siag Office .
Текстовый процессор	Word, OpenOffice Writer, 602Text, Abiword	1) Abiword . 2) TextMaker [Prop] 3) WordPerfect . 4) Ted . 5) OpenOffice Writer. 6) Kword . 7) LyX . 8) Kile (KDE Integrated LaTeX Environment) .
Электронные таблицы	Excel, OpenOffice Calc, 602Tab	1) Gnumeric . 2) Abacus. 3) OpenOffice Calc. 4) Kspread .
Рисование графиков	Excel, MicroCall Origin, ...	1) Kivio . 2) Dia . 3) KChart. 4) xfig . 5) Gnuplot . 6) GtkGraph. 7) GNU Plotutils . 8) Ploticus .
Создание презентаций	MS PowerPoint, OpenOffice Impress	1) OpenOffice Impress. 2) Kpresenter . 3) MagicPoint . 4) Kuickshow & gimp :).
Небольшая локальная база данных	MS Access, InterBase6 , OpenOffice + MySQL .	1) KNoda . 2) Gnome DB Manager . 3) OpenOffice + MySQL . 4) InterBase7 . [Prop] 5) InterBase6 . 6) Berkley DB . 7) Rekall . [Prop]
Прием котировок, новостей, построение графиков и анализ финансовых рынков.	Omega Research Trade Station 2000	1) The Market Analysis System (MAS)

Комплекс программ для электронной коммерции	1) Weblogic [Prop] 2) IBM WebSphere Application Server [Prop] 3) iPlanet 4) osCommerce	1) Weblogic . [Prop] 2) JBoss . 3) IBM WebSphere Application Server . [Prop] 4) osCommerce .
Учет персональных финансов	1) MS Money 2) Quicken 3) Moneydance [Prop]	1) GNUcash . 2) GnoFin . 3) Kmymoney . 4) Grisbi . 5) Moneydance . [Prop]
Составление бизнес-плана	MS Project, Project Expert 7	1) Imendio Planner . 2) Mr Project . (closed) 3) Outreach .
Financial accounting package (global)	???	1) Hansa Business Solutions . [Prop] 2) Quickbooks.
Финансовый учет, бухгалтерия, складской учет (Россия)	1С: Бухгалтерия	1) Hansa Business Solutions . [Prop] 2) IceB . 3) Финансы без проблем . 4) Ananas . 5) E/AS . 6) 1L: Project . 7) Kalpa . (New!)
Financial accounting package (India & asia)	???	Kalculate . [Prop]
Автоматизация учетной деятельности предприятия	1С: Предприятие	1) Keeper . [Prop] 2) Облік . [Prop] 3) IceB . 4) Compiere .
ERP/CRM (системы управления компанией)	БОСС-Корпорация	1) NauRP . 2) Compiere . 3) Dolibarr .
ERP/CRM [english]	???	1) Compiere . 2) Dolibarr . 3) Tutos .
Система корпоративного документооборота (docflow).	1) Босс-Референт 2) Documentum 3) Дело 4) Lanit:LanDoc	1) NauDoc . 2) Documentum. 3) Босс-Референт (без клиентской части)
6) Игры.		
Где можно найти игры		The Linux Game Tome (happypenguin.org) LinuxGames.com Kde Games Linux Game Publishing
Список всех существующих игр для Linux	—	http://www.icculus.org/igfaq/gamelist.php

Windows-игры, которые запускаются под WineX	—	Это — страница для поиска игр , а это — полный список игр, идущих под WineX (очень большой).
—	Tetris	1) LTris . 2) XWelltris . 3) Emacs + «Meta-X tetris». 4) Ksirtet .
—	Стандартные игры Windows	1) Kdegames . 2) Gnome-games .
—	Сапёр	1) KMines . 2) Perlmines . 3) Dmines .
—	Civilization	FreeCiv .
—	Civilization: Call to Power	Civilization: Call to Power.
—	Sid Meyer Alpha Centauri	Sid Meyer Alpha Centauri.
—	Sim City 3000	Sim City 3000.
—	Command&Conquer	FreeCNC .
—	Warcraft 2, Starcraft (?)	FreeCraft .
—	(Win)Digger	1) Digger . 2) XDigger.
—	Arkanoid, Zball, ...	Lbreakout2 .
Quake 1, 2, 3	1) Quake 1, 2, 3 . 2) QuakeForge . 3) DarkPlaces .	1) Quake 1, 2, 3 . 2) QuakeForge . 3) DarkPlaces . 4) Transfusion — Blood
—	CounterStrike	CounterStrike под WineX .
—	Urban Terror	Urban Terror.
DOOM	1) jDoom / Doomsday . 2) Zdoom . 3) DOOM Legacy . 4) LxDoom . 5) PrBoom . 6) EDGE . 7) Vavoom . 8) Original Doom .	1) jDoom / Doomsday . 2) Zdoom . 3) DOOM Legacy . 4) LxDoom . 5) PrBoom . 6) EDGE . 7) Vavoom . 8) Original Linux Doom (X11/svgalib) .
Heretic	1) DOOM Legacy . 2) jHeretic / Doomsday . 3) Vavoom . 4) Original Heretic .	1) DOOM Legacy . 2) Vavoom . 3) Heretic, GL Heretic .
Hexen	1) jHexen / Doomsday . 2) Vavoom . 3) Original Hexen .	1) Hexen/SDL . 2) Vavoom .
—	Heretic 2	Heretic 2 .

—	Return to Castle Wolfenstein	Return to Castle Wolfenstein . [Prop]
—	Descent	Descent.
—	Never Winter Nights	Never Winter Nights.
—	Unreal Tournament / Unreal Tournament 2003	Unreal Tournament / Unreal Tournament 2003.
—	Soldier Of Fortune	Soldier Of Fortune.
—	Tribes 2	Tribes 2.
—	Blood 1	Qblood .
—	Worms	Nil.
—	Lines	1) GtkBalls . 2) gLines.
—	MS Flight Simulator	FlightGear .
—	Lemmings	Pingus .
Гонки	Need For Speed	1) Tux Racer :). 2) KartlingRace .
Шахматы	ChessMaster, ...	1) Glchess. 2) Xboard. 3) Eboard.
7) Программирование и разработка.		
Среда разработки, IDE	1) Microsoft VisualStudio .net 2) Emacs , XEmacs 3) Vim + ctags + скрипты с vim.sf.net 4) Boa Constructor 5) PythonCard	1) CodeForge . 2) Kdevelop + Qt3 Designer . 3) Eclipse . 4) Glade + Motor или + Xwpe или + любой текстовый редактор. 5) Emacs , XEmacs . 6) Vim + ctags + скрипты с vim.sf.net . 7) Boa Constructor . 8) PythonCard .
Среда разработки на Visual C++	Borland C++ Builder, MS Visual C, Bloodshed Dev-C++(использует mingw)	1) Anjuta + Glade + Devhelp. 2) KDE Studio Gold . [Prop] 3) Dev-C++ (GPLed, running under win) . 4) Kylux . [Prop] (Kylux Personal Edition — бесплатный). 5) vtkBuilder. 6) foxBuilder. 7) wxDesigner. 8) Arriba . [Prop] 9) Code Crusader . [Prop] 10) CodeWarrior . [Prop] 11) Gbuilder . 12) Source Navigator . 13) TimeStorm . [Prop] 14) Understand for C++ . [Prop] 15) SlickEdit . [Prop] 16) Vide .

Среда разработки на C++	Borland Turbo C++ 3.0 для DOS, Minimalist GNU For Windows (mingw32-gcc.exe)	1) GCC (+ Motor или + Xwpe). 2) LinEdit . 3) Rhide . 4) Wxstudio . 5) Eclipse .
Среда разработки на Object Pascal	Delphi	1) Kylux . [Prop] (Kylux Personal Edition — бесплатный). 2) Lazarus + FPC.
Среда разработки на Pascal	Pascal, BP	1) Freepascal . 2) GNU Pascal (gpc) . 3) RShell (в стиле Borland Pascal 7.0)
Среда разработки на Basic	Basic	1) Hbasic . 2) X-basic. 3) Yabasic . 4) SmallBASIC .
Среда разработки на Prolog	VisualProlog, Mercury , SICStus Prolog [Prop]	1) GNU Prolog . 2) Mercury . 3) SWI-Prolog . 4) SICStus Prolog . [Prop] 5) CIAO Prolog.
Ассемблер	TASM, MASM, NASM	1) NASM . (Intel syntax) 2) FLAT Assembler . 3) gas. (AT&T syntax, входит в binutils).
Дизассемблер, Reverse engineering	SoftIce	А зачем, если есть исходники?  1) ldasm .
Отладчик	1) WinDbg 2) Minimalist GNU For Windows (gdb.exe)	gdb . Frontend'ы: 1) ddd . 2) xxgdb , mxgdb . 3) CGDB . 4) Vim scripts . 5) [X]Emacs C-mode . 6) KMD . 7) NANA . (Library)
WYSIWYG html редактор	1) Macromedia Dreamweaver 2) MS Frontpage 3) Netscape / Mozilla Composer 4) Openoffice HTML editor	1) Netscape / Mozilla Composer. 2) Openoffice HTML editor . 3) Amaya . (Нет поддержки русского языка) 4) GINF (Ginf is not Frontpage) . 5) IBM WebSphere Homepage Builder . [Prop] 6) JXHTML EDIT (Java).
Мощный редактор для создания	Dreamweaver Ultradev	???

сайтов, содержит набор сэмплов и может быть дополнен всяческими плагинами		
HTML / DHTML редактор	HomeSite, Coffeecup	1) Quanta Plus. 2) Bluefish. 3) WebMaker. 4) Screem. 5) Toppage. 6) WebDesigner. 7) ScriptEditor. 8) August. 9) Coffeecup / Linux. 10) FCKeditor.
HTML / DHTML редактор	Arachnofilia	Arachnofilia. [Prop]
XML редактор	XML Spy [Prop]	1) XMLMind XML Editor. 2) Vim. 3) Emacs.
Perl/Python/Tcl IDE	—	1) Komodo. [Prop] 2) Perl Dev Kit.
Java IDE	JBuilder, IDEA	Ссылка: Java Tools for Linux. 1) Jbuilder. 2) NetBeans. 3) Eclipse. 4) Sun ONE Studio. [бывший Forte] 5) Vide.
J2EE based application server	???	1) JBoss.
IDE для разработки баз данных Oracle.	T.O.A.D., SQL Navigator, PL/SQL Developer	Tora.
CASE-средство для UML	ArgoUML , Together ControlCenter [Prop]	1) Umbrello UML Modeller. 2) Dia + Dia2Code. 3) PocaidonCE (community edition). 4) ArgoUML. 5) Together ControlCenter [Prop]
CASE-система верхнего уровня	Rational Rose.	Rational Rose. [Prop]
HEX-редактор	Hiew	1) Biew. 2) KHexEdit. 3) hexedit (консоль). 4) GHex.
Clipper — компилятор и	CA-cliper, The Harbour Project	1) Clip. 2) The Harbour Project.

препроцессор		3) xHarbour .
Платформа в стиле dot-net	M\$.Net	1) Mono . 2) DotGNU/Portable.NET
Работа с CVS	WinCVS, TortoiseCVS, cvs для Windows, BitKeeper [Prop]	1) cvs (консоль). 2) Cervisia (KDE). 3) Lincvs. (Front-end к CVS) 4) BitKeeper . [Prop] 5) SubVersion . (enhanced CVS-like platform + WebDAV -> SCM)
IDE для разработки программ под Interbase/Firebird	IBExpert	1) IBAccess 2) IBAdmin [prop] 3) IBWebAdmin (apache / php)
Visual Basic	Visual Basic	1) Phoenix . 2) KBasic . 3) HBasic . 4) Mono .
Графические библиотеки	1) WinAPI, MFC, VCL (C, C++) 2) Tk (Tcl, C) 3) Tkinter (поверх Tk для Python, Perl, etc) 4) wxWindows (C++) (поверх winapi) 5) wxPython (Python) (поверх wxWindows) 6) GTK+ (link #2) (C, C++) 7) Qt (C++) 8) FLTK (C++) 9) AWT, Swing (Java) 10) Xaw — в составе X-сервера (C)	В тех случаях, где тулkit рассчитан на C, обычно есть возможность использования из других языков. К некоторым есть объектные биндинги для более удобного обращения из C++ и других ОО-языков. Тулкиты, изначально рассчитанные на C++ из C использовать нельзя, из других языков нередко тоже. 1) X11/Xext (C) — библиотеки низкого уровня, используемые всем остальным. 2) Xt — X Toolkit (C) — референсный X11 тулkit 3) Xaw — MIT Athena (C) — референсный X11 тулkit 4) Xaw3d — MIT Athena 3D (C) — Athena с 3D-видом 5) LessTif — opensource аналог Motif 1 (C) 6) OpenMotif (C) 7) Tk (Tcl, C) 8) Tkinter (поверх Tk для Python, Perl, etc) 9) wxWindows (C++) (поверх GTK+ — wxGtk или Motif — wxMotif) 10) wxPython (Python) (поверх wxWindows) 11) Qt (C++) 12) GTK+ (C, C++) 13) PyQt (поверх Qt для Python) 14) PyGTK (поверх GTK+ для Python) 15) Gtk::Perl (поверх GTK+ для Perl)

		16) Qt for Perl (поверх Qt для Perl) 17) GtkAda (поверх GTK+ для Ada95) 18) FLTK (C++) 19) XView (C) 20) FOX (C++) 21) AWT, Swing (Java) 22) WinAPI и MFC через wine (C)
Система документирования исходного текста	???	1) Doxygen . 2) CWEB .
Ловля утечек памяти	1) Numega Bounds Checker 2) Rational Purify	1) MallocDebug . 2) Valgrind . 3) Kcachegrind . 4) ElectricFence. 5) dmalloc . 6) ccmalloc . 7) LeakTracer . 8) memprof . 9) BoundsChecker . [prop] 10) mprof. 11) Insure . [prop] 12) dbx. (для Sparc) 13) YAMD . 14) Njamd . 15) Mpatrol .
Проверка быстродействия кода	Intel VTune[Prop]	1) gProf. 2) JUnit . (Java)
Средства проектирования программного обеспечения	1) Rational Rose 2) Enterprise Architect 3) Visio	???
Создание игр	1) DirectX 2) libSDL 3) ClanLib 4) Allegro [free — gift-ware]	1) libSDL 2) ClanLib 3) Allegro [free — gift-ware]
Всё необходимое для работы с XML Schemas, DTD, XSL/XSLT, SOAP, WSDL (редактирование, отладка, проверка и тд)	1) Altova XMLSpy Suite	???
Исходный код -> HTML-файл с подсветкой синтаксиса	???	1) Webcpp .

Bug Tracking System	???	1) Bugzilla .
Object Request Broker (ORB)	1) ORBIT	1) ORBIT .
Переносимость программ между различными системами	???	1) Autoconf, Automake & Libtool .
Source code indexer and cross-referencer	???	1) GNU GLOBAL . 2) LXR .
Динамическое отслеживание системных вызовов	???	1) Syscalltrack .
XML C parser	1) libxml (???)	1) Libxml2 .
8) Серверное ПО.		
Web-сервер	1) Apache 2) IIS 3) Roxen 4) wn 5) cern-httpd 6) dhttpd 7) caudium 8) aolserver 9) Boa	1) Apache . 2) Xitami . 3) Thhttp . 4) TUX (Red Hat Content Accelerator) . 5) PublicFile . 6) Boa . 7) Caudium . 8) Roxen . 9) Zeus . [Prop] 10) Thy .
FTP-сервер	Internet Information Server, ServU , War FTP, BulletProof FTP server, FileZilla server	1) pure-ftpd . 2) vsftpd. 3) wu-ftpd . 4) proftpd . 5) gl-ftpd . 6) ftp. 7) PublicFile . 8) Teepeedee .
Язык для Web-разработки	PHP	PHP .
Язык для Web-разработки	Perl	Perl .
Язык для Web-разработки	ASP	Модуль ASP для Apache.
СУБД	MS SQL, MySQL	1) Sybase Adaptive Server Enterprise . [Prop] 2) PostgreSQL . Самая продвинутая СУБД с открытыми исходниками. 3) MySQL . Самая популярная СУБД с открытыми исходниками. 4) mSQL. 5) SAP DB .

СУБД	IBM DB2	IBM DB2 . [Prop]
СУБД	Oracle	1) Oracle . [Prop] 2) PostgreSQL . 3) Линтер . (???)
СУБД	Informix [Prop]	Informix. [Prop]
Сервер баз данных с возможностью встраивания	Borland Interbase, FireBird	FireBird .
Сервер электронной почты	MDaemon , Hamster	1) Sendmail . 2) Qmail . 3) Postfix . 4) Exim .
Email / PIM / Groupware сервер	Microsoft Exchange	1) CommuniGate Pro . [Prop] 2) Bynari's Insight GroupWare Suite . [Prop] 3) Samsung Contact . [Prop] 4) Teamware Office . [Prop] 5) Novell Netmail . [Prop] 6) Amphora . (Zope / Qmail). 7) Tutos . (Apache / PHP / Mysql / Sendmail). 8) Kroupware . Проект от разработчиков KDE PIM, финансируется правительством Германии. 9) SuSe Linux Openexchange Server . [Prop] 10) PHPGroupware . 11) SCOoffice Mail Server . [Prop] (SCO — m.d. :). 12) LinuXchangE . 13) OpenOffice.org Groupware Project . (New!) 14) Tiki CMS/Groupware . (Apache / PHP / Mysql).
Почтовый фильтр / уничтожитель спама	cygwin+Exim port	1) SpamAssassin . 2) Procmail . 3) Mailfilter. 4) Cyrus-imap. 5) Exim. 6) POPFile .
Закачиватель почты	MDaemon	Fetchmail .
База данных коллективного доступа, электронная почта, средства автоматизации	Lotus Domino	Lotus Domino . [Prop]

деловых процедур		
Сервер / роутер на одной дискете.	Не бывает	Сколько угодно :). 1) muLinux . 2) Dachstein (firewall / dhcp). 3) Serverdisk (http / ftp). 4) Fli4l .
Прокси-сервер	MS Proxy Server, WinGate	1) Squid . 2) Paco . 3) Privoxy . 4) Wwwoffle . 5) OOPS .
Сервер для поддержки Java Servlet'ов и JSP, может работать в связке с Apache	Tomcat	Tomcat .
Продвинутая статистика работы сервера	1) AWStats	1) AWStats . (Все web-, ftp-, proxy-, mail-, wap- и streaming-серверы). 2) ANALOG . (Web-серверы).
Создание кластера из серверов	???	1) LVS — The Linux Virtual Server .
Кластерные файловые системы	1) GFS 2) ADIC	1) GFS . 2) OpenGFS . 3) Lustre . (not SAN compatible?) 4) Matrix Server . [Prop] 5) CXFS . 6) GPFS . 7) Oracle Cluster File System (OCFS) . 8) Coda . 9) Intermezzo . 10) Convolo cluster . 11) ADIC .
Web Mail	???	1) IMP . 2) CAMAS . (for Caudium web-server).
9) Научные и специальные программы.		
Полезные ссылки:	—	Scientific Applications on Linux — огромное количество ссылок на свободные и проприетарные программы.
Математическая система в стиле MathCad	Mathcad	Gap.
Математическая система в стиле Matlab	Matlab	1) Matlab . [FTP] 2) Octave . (+ Gnuplot) 3) Scilab . 4) R. 5) Yorick .

		6) r1ab. 7) Yacas. 8) Euler.
Математическая система в стиле Mathematica	Mathematica	1) Mathematica. [Prop] 2) Maxima. 3) MuPad. 4) NumExp. 5) Mathomatic 6) Cuba библиотека для численного интегрирования многомерных интегралов.
Математическая система в стиле Maple	Maple	1) Maple. [Prop] 2) Maxima. 3) MuPad.
Редактор формул	Mathtype, MS Equation Editor, OpenOffice Math	1) OpenOffice Math. 2) MathMLed. 3) Kformula (Koffice). 4) LyX. 5) Texmacs.
Программы для трехмерного твердотельного моделирования	SolidWorks, T-flex, Компас-График	ProEngineer Linux. [Prop]
Программы для трехмерного твердотельного моделирования	CATIA	CATIA. Изначально разработана под Unix, начиная с версии 4 (2000 год) была портирована под Windows (не слишком успешно).
Программы для трехмерного твердотельного моделирования	SolidEdge	SolidEdge (часть более мощного пакета Unigraphics).
Инженерные расчеты	ANSYS	ANSYS.
CAD/CAM/CAE	AutoCAD, Microstation, ArchiCAD	1) Varkon. 2) Linuxcad. [Prop, ~100\$] 3) Varicad. [Prop] 4) Cycas. [Prop] 5) Tomcad. 6) Thancad. 7) Fandango (alpha-version). 8) Lignumcad. 9) Giram. 10) Jcad. 11) QSCad. 12) FreeEngineer. 13) Ocadis. 14) PythonCAD. 15) OpenCascade.

CAD/CAM/CAE, упрощенный	AutoCAD Lite	Qcad.
Издательские системы	Adobe PageMaker, QuarkXPress	Adobe Framemaker. (Больше не развивается...) [Prop]
Небольшие издательские системы	MS Publisher	1) Scribus — Desktop Publishing for Linux. 2) KWord.
Создание схем, диаграмм и графиков	Microsoft Visio	1) Kivio (Koffice). 2) Dia. 3) KChart. 4) xfig. 5) Tgif + dotted. 6) Tulip. 7) Poseidon for UML. [Prop & free versions] 8) JGraph + JGraphPad. (Java)
Дистанционное зондирование Земли / Программы для обработки географических данных	Erdas Imagine, ER Mapper , ENVI	ENVI для Linux (человек может дать CD :).
ГИС (Географическая информационная система, GIS)	ArcView	Все проекты: FreeGIS Project. 1) Grass. 2) Quantum GIS. 3) PostGIS. 4) FreeGIS. 5) MapQuest. 6) MapBlast.
Интерактивный просмотрщик географических данных	1) Thuban.	1) Thuban.
Векторизатор растровых карт	MapEdit, Easy Trace	1) Autotrace.
Программное управление машинами (Software CNC)	OpenCNC [Prop]	EMC.
Текстовый процессор в стиле TeX	MikTeX, emTeX (DOS)	1) TeX. 2) TeTeX / LaTeX 3) LyX (WYSIWYM). 4) Kile.
Удобное редактирование TeX-файлов (чтобы одним кликом файл	WinEdt	1) Kile (KDE Integrated LaTeX Environment). 2) Ktexmaker2. 3) Tk LaTeX Editor.

TeX-ился, просматривался dvi, русские кодировки, список символов и соотв. им TeX- команд, всё в одном месте и User friendly).		
Статистический язык программирования	S-PLUS	R .
Статистический анализ	SPSS, Statistica, SalStat	Большое количество ссылок — здесь . 1) PSPP . 2) OpenStat2 . 3) «Probability and Statistics Utilities for Linux users» 4) SalStat .
Econometrics	Eviews, Gretl	1) Gretl .
Эмуляция электрической схемы	1) Electronic Workbench 2) Altera MaxPlus+	1) Geda . 2) Oregano . 3) Xcircuit . 4) Gnome Assisted Electronics . 5) SPICE . 6) SPICE OPUS . 7) NG-SPICE .
Программа для моделирования химических структур	Chemdraw , Isisdraw	Xdrawchem .
Downloader and player for Olympus dictophone	Olympus DSS Player	???
Программа технического анализа рынков	MetaStock	???
Проектирование печатных плат электроники	1) PCAD 2) OrCad 3) Visio	1) Eagle . 2) Geda.
Эмуляция осциллоскопа	Winoscillo	Xoscope .
Измерение температур и напряжений на материнской плате	MBMonitor, PCAlert, Speedfan	1) KSensors. 2) KHealthCare (KDE). 3) Gkrellm + plugins + blackbox addons.
Мониторинг S.M.A.R.T- атрибутов и	Поставляются на диске вместе с материнской платой, Active SMART	1) smartctl. 2) Hddtemp-0.3 . 3) IDEload-0.2 .

температуры винчестера		4) Smartsuite-2.1. 5) Smartmontools. 6) Ide-smart. 7) Smartsuite.
Проверка памяти	SiSoft SANDRA	Memtest86.
Температура, скорость вращения cooler'a, etc	SiSoft SANDRA, SiSoft SAMANTHA	1) Ksensors. 2) Lm_sensors. 3) xsensors. 4) wmsensormon и другие апплеты для AfterStep / WindowMaker / FluxBox.
Проверка / быстродействие жесткого диска	SiSoft SANDRA, SiSoft SAMANTHA, IOzone	1) hdparm. 2) Bonnie++. 3) IOzone. 4) Dbench. 5) Bonnie. 6) IO Bench. 7) Nhfsstone. 8) SPEC SFS. [Prop]
Проверка / быстродействие видео	Final Reality	1) X11perf. 2) Viewperf.
Контроль в реальном времени	SHA Sybera Hardware Access	DIAPM RTAI — Realtime Application Interface.
Симулятор сетей	???	1) NS.
Симулятор нейронных сетей	???	1) Xnbc. 2) Stuttgart Neural Network Simulator (SNNS).
«Sensor for LCD»	???	1) Sensors-lcd.
Просмотр электрокардиограм м	???	1) ecg2png.
Программа, превращающая x86 компьютер в PLC- подобный контроллер процессов	SoftPLC	1) MatPLC.
Каталог программ для переводчиков (English)	—	Linux for translators.
«Translation memory»	1) Trados Translators Workbench 2) Deja Vu 3) Star Transit 4) SDLX 5) OmegaT	1) OmegaT.

Каталог программ для обучения (English)	—	1) SchoolForge . 2) Seul / EDU .
Создание и просмотр DTD (что это такое — не знаю)	NearFar Designer [Prop]	???
Finity Element Analysis	—	1) FELT (Finity Element Analysis)
10) Эмуляторы.		
Создание виртуального компьютера	1) VirtualBox . 2) VMWare [Prop] 3) Connectix Virtual PC [Prop]	1) VirtualBox . 2) VMWare . [Prop] 3) Win4Lin . [Prop]. 4) Bochs . 5) Plex86 . 6) User Mode Linux . 7) QEMU
Эмулятор Linux	1) CygWin . 2) MKS Toolkit. 3) Bash для Windows. 4) Minimalist GNU For Windows .	1) User Mode Linux .
Эмулятор X Window System (XFree)	XFree под CygWin	—
Эмулятор Windows	—	1) Wine . (GUI: q4wine , gwine) 2) WINE@Etersoft . 3) Crossover Office . 4) Transgaming WineX . (GUI: tqgui) [NF]
Эмулятор DOS	DOSBox .	1) DOSBox . 2) Dosemu.
Sony PlayStation emulator	ePSXe, ...	1) ePSXe . 2) Pcsx . 3) Pcsx2 .
ZX Spectrum emulator	X128, Speccyal, SpecX, SpecEmu, UnrealSpeccy, ...	1) Xzx . 2) Glukalka . 3) Fuse . 4) ZXSP-X . 5) FBZX . 6) SpectEmu .
Arcade machines emulator	MAME	1) MAME . 2) Xmame / Xmess . 3) Advancemame . Frontends: advancemenu . ckmame . flynn . gmame . gnomame . grok . grustibus . gxname . it .

		it's quit. fancy. kmamerun. kmamu. qmamecat.startxmame. setcleaner. tkmame.
ST emulator	1) Steem.	1) StonX. 2) Steem.
C64 emulator	???	1) Vice. 2) Frodo.
Amiga emulator	???	1) UAE. 2) WinUAE.
Mac 68k emulator	???	1) Basilisk II.
Game boy emulator	1) Visual Boy Advance	1) Visual Boy Advance. 2) VGBA. (GUI: vgb-gui) 3) Mednafen.
Atari 2600 Video Computer System emulator	1) Stella	1) Stella. 2) Saint.
NES / SNES emulator	1) Zsnes. 2) Snes9x.	1) Zsnes. 2) Snes9x. 3) FCEUX. 4) Mednafen. 5) FCE Ultra. 6) FWNes. 7) GTuxNes.
M680x0 Arcade emulator	1) Rainemu.	1) Rainemu.
Multi / other emulators	???	1) M.E.S.S. 2) Zinc. 3) Mednafen.