|  |
| --- |
| Linux sóziniń mánisi - |
| +Erkin, ashıq kodlı |
| -Jabıq, ashıq kodlı |
| -Ashıq kodlı |
| -Jabıq kodlı |

|  |
| --- |
| Linux operacion sisteması kim tárepinen islep shıǵılǵan? |
| +Linus Torvalds |
| -Mark Tsukerberg |
| -Pavel Durov |
| -Bill Geyts |

|  |
| --- |
| Linux operacion sisteması neshinshi jılda islep shıǵarılǵan? |
| +1991 |
| -1992 |
| -1993 |
| -1990 |

|  |
| --- |
| Linux operacion sisteması qaysı operacion sisteması tiykarında islep shıǵılǵan? |
| +Unix |
| -Windows |
| -QNX |
| -Doppix |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistemasınıń paydalanıwshı interfeysi neshew? |
| +2 |
| -1 |
| -3 |
| -4 |

|  |
| --- |
| Linux operacion sisteması qanday interfeyslerden ibarat? |
| +GUI (Graphic User Interface) grafikalı hám CLI(Command Line Interface) konsol, yaǵnıy buyrıqlar qatorı |
| -Konsol interfeys |
| -Grafikalı interfeys |
| -Bir paydalanıwshılı interfeys |

|  |
| --- |
| GUI dıń keńeytpesi tuwrı kórsetilgen juwaptı belgileń. |
| +Graphic User |
| -Graphic Up |
| -Graphic Union |
| -Graphic Under |

|  |
| --- |
| CLI diń keńeytpesi tuwrı kórsetilgen juwaptı belgileń. |
| +Command Line Interface |
| -Command Live Interface |
| -Command Look Interface |
| -Command Load Interface |

|  |
| --- |
| Graphic User Interface tiń ózbek tilindegi awdarmasın kórsetiń |
| +Grafikalıq paydalanıwshı interfeysi |
| -Grafikalıq sistema interfeysi |
| -Grafikalıq uzel interfeysi |
| -Grafikalıq tutınıwshı interfeysi |

|  |
| --- |
| Command Line Interface tiń ózbek tilindegi awdarmasın kórsetiń |
| +Buyrıqlar qatarı interfeysi |
| -Sistemalar qatarı interfeysi |
| -Qatarlar bólimi interfeysi |
| -Algoritmler qatarı interfeysi |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistemasınıń web saytın kórsetiń. |
| +http://www.linux.org |
| -http://www.linx.org |
| -http://www.lnux.org |
| -http://www.liux.org |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistemasınıń qaysı distributivları ózbek tiline awdarma etilgen? |
| +Mandriva, Ubuntu, Booyo |
| -Windows 7, Windows 8 |
| -Debian, QNX |
| -Freax |

|  |
| --- |
| Linux operacion sisteması qaysı konferenciyada daǵaza etilgen? |
| +USENET |
| -TELNET |
| -ARPANET |
| -UPNET |

|  |
| --- |
| Linux operacion sisteması qaysı programmalastırıw tilinde jazılǵan? |
| +C |
| -C++ |
| -C# |
| -Java |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistemasında Windows hám MacOS programmaları isleydi me? |
| +Yaq |
| -Awa |
| -Ayrımları isleydi |
| -Ayrımları islemeydi |

|  |
| --- |
| Házirgi kúnde Linux operacion sisteması distributivleri neshewge jaqın? |
| +100 ge jaqın |
| -150 ge jaqın |
| -200 ge jaqın |
| -250 ge jaqın |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistemasında arxivlengen fayllar qanday indekslenedi? |
| +gz, bz, gzip, bzip |
| -az, bz, gzip, bzip |
| -nz, bz, gzip, bzip |
| -mz, bz, gzip, bzip |

|  |
| --- |
| Unix qanday operacion sistema esaplanadı? |
| +kóp formatlı, kóp funkciyalı, kóp paydalanıwshılı |
| -jalǵız interfeysli |
| -kóp wazıypasız |
| -kóp aǵımsız |

|  |
| --- |
| Házirde Unixtıń qanday túrleri bar? |
| +ashıq, jabıq hám pullı |
| -distributivli |
| -desktop |
| -pro |

|  |
| --- |
| Tiykarınan, stol kompyuterleri ushın, serverler ushın qáwipsiz hám turaqlı operacion sistema qaysı juwapta kórsetilgen? |
| +Mageia |
| -Debian |
| -Ubuntu |
| -Fedora |

|  |
| --- |
| ... bul – ajıratılǵan server bolıp, qálegen tiptegi fayllar ústinde kiritiw – shıǵarıw hám saqlaw sıyaqlı ámellerdi orınlawǵa mólsherlengen. |
| +Fayl server |
| -Antivirus |
| -Operacion sistema |
| -Programma |

|  |
| --- |
| NFS bul - ... |
| +Tarmaq fayl sisteması |
| -Veb-server |
| -Ajıratılǵan server |
| -Fayl menejer |

|  |
| --- |
| Qaysı komanda tek oqıw ruxsatın beredi? |
| +ro |
| -rw |
| -noaccess |
| -allow |

|  |
| --- |
| Qaysı komanda oqıw menen birge jazıw huquqın beredi? |
| +rw |
| -ro |
| -llow |
| -noaccess |

|  |
| --- |
| Kórsetilgen direktoriyadan paydalanıw ruxsat berilmesligi qanday táriplenedi? |
| +noaccess |
| -ro |
| -rw |
| -allow |

|  |
| --- |
| Samba serveri bul ... |
| +Linux hám Windows OS lar ortasında maǵlıwmatlar hám printerlerge bolǵan ruxsatlardı basqarıwdı ańsatlastırıp beredi |
| -Tarmaq fayl sisteması |
| -Klient-serverli qosımsha |
| -Veb-serveri |

|  |
| --- |
| Fayl serveri bul ... |
| +Ajıratılǵan server |
| -Fayl sisteması |
| -Fayl menejer |
| -Klient-serverli qosımsha |

|  |
| --- |
| Jańa topar jaratıw ushın qaysı komandadan paydalanıladı? |
| +groupadd |
| -groupmod |
| -groupput |
| -groupdel |

|  |
| --- |
| Joriy holda qaysı katalogta turǵanlıǵımızdı kórsetip beretuǵın buyrıq atı? |
| +pwd |
| -cd |
| -dir |
| -rm |

|  |
| --- |
| Fayldı óshiriwde qaysı buyrıqtan paydalanamız? |
| +rm |
| -mkdir |
| -pwd |
| -cd |

|  |
| --- |
| Fayldıń quramın kóriwde qaysi buyrıqtan paydalanamız? |
| +cat |
| -pwd |
| -touch |
| -cp |

|  |
| --- |
| Linux operacion sisteması emblemasında qanday janzat sáwlelengen? |
| +pingvin |
| -morj |
| -qundız |
| -delfin |

|  |
| --- |
| Linux hám Windows operacion sistemalardı ortasında maǵlıwmatlar hám printerlerge bolǵan ruxsatlardı ańsatlastırıp basqarıp beriwshi qosımshanı (serverdi) kórsetiń? |
| +Samba |
| -NFS |
| -FTP |
| -DNS |

|  |
| --- |
| Paydalanıwshılarǵa tarmaqtaǵı ajıratılǵan kompyuterlerdegi katalog hám fayllar lokal bolǵan jaǵdayda múrájáátti táminlep beriw ushın qaysı qosımshadan (server) paydalanıladı? |
| +NFS |
| -FTP |
| -DNS |
| -HTTPS |

|  |
| --- |
| ls komandası qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +Katalogtaǵı bárshe fayldı kórsetedi |
| -Katalogtı óshiredi |
| -Usı katalogtı kórsetedi |
| -Katalogtı jaratadı |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistema tiykarınan qay maqsette paydalanǵan qolay? |
| +Server maqsetinde |
| -Klient paydalanıwshı maqsetinde |
| -Tek klient maqsetinde |
| -Serser hám klient maqsetinde qolaysız |

|  |
| --- |
| Linux tarqalıwı házirgi kúnde dunyada neshe procentti quraydı? |
| +20% |
| -40% |
| -60% |
| -80% |

|  |
| --- |
| cp komandası qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +Fayl ishindegi maǵlıwmattı kóshirip alıw ushın |
| -Fayldı jaratıw |
| -Aǵımdaǵı katalogdı kóriw |
| -Fayldı óshiriw |

|  |
| --- |
| chmod komandası qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +Fayllar ústinde ruxsatlardı basqarıw |
| -Toparlar jaratıw |
| -Admistraciyalaw |
| -Toparlardı óshiriw |

|  |
| --- |
| Linux sistema strukturası neshe bólimnen ibarat? |
| +5 |
| -4 |
| -6 |
| -3 |

|  |
| --- |
| Sistema jumısın toxtatıw komandası? |
| +shutdown |
| -reboot |
| -restart |
| -exit |

|  |
| --- |
| Is rejimin toxtatıw komandası? |
| +logout |
| -shutdown |
| -reboot |
| -restart |

|  |
| --- |
| Aldın kiritilgen buyrıqlar ishinen izlew qanday kombinaciya arqalı ámelge asırıladı? |
| +CTRL+R |
| -CTRL+X |
| -CTRL+L |
| -CTRL+S |

|  |
| --- |
| sudo apt-get upgrade komandası anıqlaması keltirilgen qatardı belgileń? |
| +Sistemadaǵı barlıq paketlerdi jańalaydı |
| -Programma ornatıw |
| -Programmanı óshiriw |
| -Kompyuterdi óshiriw |

|  |
| --- |
| Fayldı baspaǵa shıǵarıw buyrıǵı qanday? |
| +Echo |
| -ls |
| -man |
| -cp |

|  |
| --- |
| Orınlanıp atırǵan buyrıqtı toqtatıw kombinatciyasiyanı kórsetiń? |
| +CTRL+C |
| -CTRL+S |
| -CTRL+L |
| -CTRL+X |

|  |
| --- |
| Qurılmalar interfeys katalogı qanday ataladı? |
| +sys |
| -proc |
| -lib |
| -temp |

|  |
| --- |
| Huqıqtı maskalaw komandası kanday? |
| +Umask |
| - rwrx |
| -chmod |
| -rw |

|  |
| --- |
| Sistemadaǵı barlıq processti kóriw qanday ámelge asırıladı? |
| +ps-e |
| -ps-f |
| -ps-a |
| -ps-x |

|  |
| --- |
| Jaratılǵan paydalanıwshıuchetnıy zapisti óshiriw ushın kanday buyrıqtan paydalanamız? |
| +sudo deluser username |
| -sudo adduser username |
| -sudo accountname |
| -sudo mkdir username |

**51.**

|  |
| --- |
| Nano tekst redaktorında jańa fayl jaratıw ushın qanday kombinatciyadan paydalanıladı? |
| +nano file |
| -echo file |
| -cat file |
| -rm file |

|  |
| --- |
| Root uchetnıy zapistiń huqıqı qanday? |
| +Qálegen ámel orınlaw múmkin |
| -SHeklengen huqıq |
| -Paydalanıwshı menen birdey |
| -Gost menen birdey |

|  |
| --- |
| Vi fayl redaktorında fayldı saqlap shıǵıw ushın qollanılatuǵın kombinatciyası qaysısı? |
| +Wq |
| -q! |
| -Yy |
| -dd |

|  |
| --- |
| Linux distributivların sanań |
| +mandriva, ubuntu, CentOS |
| -vista,Solaris |
| -Debian, XP |
| -XP, Unix |

|  |
| --- |
| touch buyrıǵınıń wazıypasın kórsetiń? |
| +Jańa fayl jaratıw |
| -Fayldı kóshiriw |
| -Fayldı nusqalaw |
| -Aǵımdaǵı katalogdı kóriw |

|  |
| --- |
| boot katalogında ne jaylasqan? |
| +Júklewshi fayl hám yadro |
| -Programmalar haqqında maǵlıwmat |
| -Sazlanbalar |
| -Maǵlıwmat saqlanatuǵın katalog |

|  |
| --- |
| Fayl, katalog, programma yamasa paydalanıwshı huqıqın ózgertiw yamasa onıń ústinde islew ushın paydalanılatuǵın buyrıqlardı kórsetiń |
| +chmod, chown |
| -arch, uptime |
| -cd, mkdir |
| -ipconfig, sudo-s |

|  |
| --- |
| shutdown -r now buyrıǵı ne ushın paydalanıladı? |
| +Sistemanı qayta júklew |
| -Sistemanı óshiriw |
| -Sistemadan shıǵıw |
| -Sistemanı kútiw rejimine ótkeriw |

|  |
| --- |
| \*.s keńeytpeli fayl qanday maqsette paydalanıladı? |
| +Programma ushın obekt kod sıpatında |
| -C programmalastırıw tili ushın derek sıpatında |
| -Audio fayl sıpatında |
| -Orınlawshı fayl sıpatında |

|  |
| --- |
| katalog - ? |
| +boot katalog |
| -túbir katalog |
| -qollanba katalog |
| -audio katalog |

|  |
| --- |
| hostname buyrıǵınıń wazıypasın kórsetiń? |
| +Sistema atın ekranǵa shıǵarıw |
| -Fayldı óshiriw |
| -Tekst faylda bar bolǵan tekstlerdi ekranǵa shıǵarıw |
| -Katalog jaratıw |

|  |
| --- |
| Paydalanıwshınınıń tiykarǵı katalogin kórsetiń? |
| +/home |
| -/usr |
| -/lib |
| -/va |

|  |
| --- |
| Vi kim tárepinen jaratılǵan? |
| +Bill Joy |
| -Richard Stallman |
| -Bill Geyts |
| -Stiv Jobs |

|  |
| --- |
| Rrmdir qanday wazıypnı atqaradı? |
| +Katalogdı óshiriw |
| -Katalogdı nusqalaw |
| -Fayldı óshiriw |
| -Fayldı jaratıw |

|  |
| --- |
| tmp fayl qanday fayl? |
| +Waqtınshalıq fayllar katalogı |
| -Biblioteka fayllar katalogi |
| -Qollanba katalog |
| -Tiykarǵı drayverler katalogı |

|  |
| --- |
| date buyrıǵınıń wazıypası? |
| +Kún waqıttı shıǵarıw |
| -Fayllardı salıstırıw |
| -Tekstti ekranǵa shıǵarıw |
| -Seanslardı jazıp barıw |

|  |
| --- |
| Linux sistemasınıń ózine ornatılǵan tekst redaktorın kórsetiń? |
| +Emacs |
| -Notepad++ |
| -Notebook |
| -Bloknot |

|  |
| --- |
| Nano redaktorında fayldı saqlap shıǵıw ushın qanday kombinatciyadan paydalanıladı? |
| +Ctrl+X |
| -Ctrl+P |
| -Alt+X |
| -Shift+X |

|  |
| --- |
| ps -a buyrıǵı qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +Terminalǵa tiyisli processlerdi kórsetedi |
| -Barlıq processlerdi kórsetedi |
| -Barlıq processlerdi tamamlaydı |
| -Aqırǵı buyrıqlardı kórsetedi |

|  |
| --- |
| Fayl jaratıw buyrıǵın kórsetiń |
| +Touch |
| - echo file |
| -Mkdir |
| -mk |

|  |
| --- |
| cal buyrıǵı qanday wazıypanı atqaradı? |
| +Aǵımdaǵı ay kalendardı kórsetedi |
| -Aǵımdaǵı jıl kalendardı kórsetedi |
| -Kalkulyator programmasıe iske túsiredi |
| -Kompyuter islew waqtın kórsetedi |

|  |
| --- |
| shutdown -r now menen reboot buyrıqları qalay parqlanadı? |
| +Parqı joq |
| -shutdown -r now biz belgilegen waqıttan soń orınlanadı |
| -shutdown -r now buyrıǵı imtiyazlı |
| -reboot buyrıǵı imtiyazlı |

|  |
| --- |
| pkg paketin ornatıw buyrıǵın kórsetiń |
| +apt-get install pkg |
| -apt-get upgrade |
| -apt-get update |
| -apt-get -f install pkg |

|  |
| --- |
| Kompyuter jaǵılǵan waqıttan baslap islew waqtın kórsetiwshi buyrıǵın kórsetiń |
| +Uptime |
| -cal |
| -clock -w |
| -date |

|  |
| --- |
| whoami buyrıǵınıń wazıypasın kórsetiń |
| +Logindi kórsetedi |
| -Kompyuter atın kórsetedi |
| -Paydalanıwshı atın kórsetedi |
| -Distributivlar atın kórsetedi |

|  |
| --- |
| Fayldı óshiriw buyrıǵın kórsetiń |
| +rm –f |
| -rm -rf |
| -rmdir |
| -cp |

|  |
| --- |
| mv buyrıǵı qanday wazıypa atqaradı? |
| +Faylǵa qayta at qoyıp kóshiredi |
| -Fayldı óshiriw |
| -Katalogtı nusqalaw |
| -Katalog jaratıw |

|  |
| --- |
| FreeBSD, OpenBSD, NetBSD sıyaqlı operacion sistemalar qaysı universitet tárepinen islep shıǵılǵan? |
| +Berkli University |
| -Moscow State University |
| -ITMO University |
| -MIT University |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistema embleması qanday ataladı? |
| +Tuks |
| -Fox |
| -Rare |
| -Useful |

|  |
| --- |
| Tiykarınan serverler ushın arnalǵan Linux distributivin kórsetiń? |
| +CentOS |
| -Archlinux |
| -Manjaro |
| -Debian |

|  |
| --- |
| Sistemalı administrator ushın arnalǵan distributiv qaysı juwapta kórsetilgen? |
| +OpenSuSE |
| -Archlinux |
| -Fedora |
| -Mageia |

|  |
| --- |
| /etc katalogında ne jaylasqan? |
| +Sazlanbalar |
| -Sistema maǵlıwmatları |
| -Programmalar |
| -Tiykargı drayverler |

|  |
| --- |
| \*.bz2 keńeytpeli fayl qanday fayl? |
| +Sıqılǵan fayl |
| -Audio fayl |
| -Tekstli fayl |
| -Video fayl |

|  |
| --- |
| Paydalanıwshınıń tiykarǵı katalogin kórsetiń? |
| +/home |
| -/usr |
| -/lib |
| -/var |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistemasındaǵı redaktordı kórsetiń? |
| +vi, nano, emacs |
| -word, libre office |
| -excel, word,power point |
| -notepad++, notebook |

|  |
| --- |
| Qattı disktiń bólimlerin basqarıw ushın paydalanılatuǵın sistema utilitalarınıń ulıwma atalıwın kórsetiń? |
| +Fdisk |
| -chkdsk |
| -Noaccess |
| -mount |

|  |
| --- |
| Skript jazıwdan aldın qanday belgiler qoyıladı? |
| +#! |
| -!# |
| -$! |
| -%! |

|  |
| --- |
| Linux da Windows operacion sistemasındaǵı Program files katalogı menen birdey bolǵan katalog qaysı biri? |
| +/opt |
| -/usr |
| -/var |
| -/home |

|  |
| --- |
| Kompyuterdi málim waqıttan keyin óshiriw buyrıǵı qaysı qatarda tolıq jazılǵan yozilgan? |
| +shutdown –h hh:mm:ss |
| -shutdown –h now |
| -shutdown –c |
| -shutdown –m |

|  |
| --- |
| C tilinde jazılǵan kodtı kompilyatsiya etiw ushın qaysı buyrıqtan paydalanıladı? |
| +gcc 1.c –o 1 |
| -nano file.c |
| -cat file.c |
| -echo 1.c |

|  |
| --- |
| Nano redaktorında jańa qatarǵa ótiw ushın qaysı túymeden paydalanıladı? |
| +o |
| -K |
| -i |
| -x |

|  |
| --- |
| file.c fayllı kompilyatsiya processinen ótgennen soń onı qaysı buyrıq arqalı iske túsiremiz? |
| +./file |
| -gcc file.c –o file |
| -./file.c |
| -nano file.c |

|  |
| --- |
| Nano redaktorında fayldı saqlap shıǵıw ushın qanday kombinatciyadan paydalanıladı? |
| +Ctrl+X |
| -Ctrl+P |
| -Alt+X |
| -Shift+X |

|  |
| --- |
| ps all buyrıǵı qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +Barlıq processlerdi kórsetedi |
| -Terminalǵa tiyisli processlerdi kórsetedi |
| -Barlıq processlerdi tamamlaydı |
| -Málim programmaǵa tiyisli processlerdi kórsetedi |

|  |
| --- |
| Paroldi qayta tiklew buyrıǵın kórsetiń |
| +sudo –k |
| -sudo –s |
| -gksu –s |
| -sudo - r |

|  |
| --- |
| ps all buyrıǵı qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +Terminalǵa tiyisli proceslerdi kórsetedi |
| -Barlıq processlerdi kórsetedi |
| -Barlıq processlerdi tamamlaydı |
| -Aqırǵı buyrıqtı kórsetedi |

|  |
| --- |
| Vi redaktorında saqlap shıǵıw buyrıǵın kiritiwden aldın qanday kombinatciya isletiledi? |
| +Shift+<<:>> |
| -Ctrl+X |
| -Ctrl+<<:>> |
| -Shift+<<;>> |

|  |
| --- |
| find / -name file1 komandası qanday qanday funkciyanı orınlaydı? |
| +/ papkasınan file1 di izleydi |
| -file1 papkasın óshiredi |
| -/ papkasınan file1 dep at qoyadı |
| -file1 di / dep at qoyadı |

|  |
| --- |
| Paydalanıwshı tárepinen iske túsirilgen processlerdi tamamlaw buyrıǵın kórsetiń |
| +pkill –u user |
| -ps ef |
| -ps all |
| -kill all |

|  |
| --- |
| ps ax|grep firefox buyrıǵı qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +Firefox programmasına tiyisli processlerdi kórsetedi |
| -Firefox sli programmasına tiyisli processlerdi tamamlaydı |
| -Firefox programmasın iske túsiredi |
| -Firefox programmasın óshiredi |

**101.**

|  |
| --- |
| Diskti formatlaw buyrıǵın kórsetiń |
| +fd format |
| -m format |
| -Mount |
| -mkfc |

|  |
| --- |
| Fayl sistemasın monitoringi buyrıǵın kórsetiń |
| +Mount |
| -mkfc |
| -Fsck |
| -mkswap |

|  |
| --- |
| cat /proc/interrupts buyrıǵı qanday wazıypanı orınlaydı |
| +Úzilisler haqqındaǵı maǵlıwmatlardı kórsetedi |
| -Processor haqqında maǵlıwmattı kórsetedi |
| -Yad haqqında maǵlıwmattı kórsetedi |
| -Sistema haqqında maǵlıwmattı kórsetedi |

|  |
| --- |
| Sistemadan shıǵıw ushın qaysı buyrıqtan paydalanıladı? |
| +logout |
| -systemout |
| -shutdown – h now |
| -restart |

|  |
| --- |
| Relestirilgen kompyuterdi óshiriw buyrıǵın biykar etiw buyrıǵın tańlań |
| +shutdown –c |
| -shutdown –h |
| -shutdown –h now |
| -shutdown |

|  |
| --- |
| passwd buyrıǵı tuwrı orınlanıwı ushın qanday shárt orınlanıwı kerek? |
| +root sıpatında iske túsiriw |
| -Aǵımdaǵı papka /( ) bolıwı kerek |
| -Aǵımdaǵı papka paydalanıwshı papkası menen birdey bolıwı kerek |
| -Aǵımdaǵı papka /home bolıwı lazım |

|  |
| --- |
| Fayl hám kataloglardı terek formasında kóriw ushın qanday buyrıq kiritiw lazım? |
| +Tree |
| - ls -a |
| -Pwd |
| -ls -f |

|  |
| --- |
| arch buyrıǵı menen birdey wazıypanı orınlawshı buyrıqtı kórsetiń. |
| +uname –m |
| -uname –r |
| -Date |
| -cal |

|  |
| --- |
| cp dir/\* buyrıǵı qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +dir katalogdaǵı fayllardı aǵımdaǵı papkaǵa kóshiredi |
| -Aǵımdaǵı papkadaǵı fayllardı bir katalogqa kóshiredi |
| -dir katalogtaǵı fayllardı nusqalaydı |
| -dir katalogtı óshiredi |

|  |
| --- |
| pkg paketin ornatıw buyrıǵın kórsetiń |
| +apt-get install pkg |
| -apt-get upgrade |
| -apt-get update |
| -apt-get -f install pkg |

|  |
| --- |
| Kompyuter jaǵılǵan waqıttan baslap islew waqtın kórsetiw buyrıǵın tańlań |
| +Uptime |
| -cal |
| -clock –w |
| -date |

|  |
| --- |
| sudo menen gksu buyrıqlarınıń parqı nede? |
| +gksu da grafik ayna payda boladı |
| -sudo buyrıǵı imtiyazlıraq buyruǵi imtiyozliroq |
| -gksu buyrıǵı imtiyazlıraq imtiyozliroq |
| -Parqı joq |

|  |
| --- |
| cd buyrıǵı qanday wazıypanı orınlaydı? |
| +1 paǵana joqarıǵa ótiw |
| -2 paǵana joqarıǵa ótiw |
| -Úy direktoriyasına ótiw |
| -/home direktoriyasına ótiw |

|  |
| --- |
| Fayldı óshiriw buyrıǵın kórsetiń |
| +rm –f |
| -rm – rf |
| -rmdir |
| -cp |

|  |
| --- |
| passwd user1 buyrıǵı qanday wazıypanı atqaradı? |
| +user1 diń parolin ózgertedi |
| -parolni user1 ge ózgertedi |
| -user1 diń parolin óshiredi |
| -user1 diń parolin user1 sıpatında ózgertedi |

|  |
| --- |
| Jasırınǵan papkalardı kóriw ushın qaysı buyrıqtan paydalanıladı? |
| +ls –a |
| -ls –f |
| -ls –l |
| -Ls |

|  |
| --- |
| dir1 katalogin jaratıw buyrıǵın kórsetiń |
| +mkdir dir1 |
| -mk dir1 |
| -rm dir1 |
| -rmdir dir1 |

|  |
| --- |
| Paydalanıwshını jaratıw buyrıǵın kórsetiń. |
| +useradd user1 |
| -userdel-r user1 |
| -usermod-n |
| -groupadd user1 |

|  |
| --- |
| mv buyrıǵı qanday wazıypanı atqaradı? |
| +Fayldı qayta at qoyıp kóshiredi |
| -Fayldı óshiredi |
| -Katalogtı nusqalaydı |
| -Katalogtı jaratadı |

|  |
| --- |
| Linux operacion sistemasında fayllarda bosh katalog ǵrnday belgi menen kórsetiledi? |
| +/ |
| -| |
| -- |
| -~ |

|  |
| --- |
| Vim redaktorınıń keńeytpesi qanday ataladı |
| +Vi Improved |
| -Visual Interface |
| -Elvis hәm nvi |
| -Editor MACroS |

|  |
| --- |
| Emacs – redaktorı keńeytpesi qanday ataladı |
| +Editor MACroS |
| -Vi Improved |
| -Elvis hәm nvi |
| -Visual Interface |

|  |
| --- |
| /mnt katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Tarmaqtıń mount qılınatuǵınm fayl sistası jaylasqan katalog |
| -Tarmaq sazlanbaları katalogi |
| -Waqtınshalıq maǵlıwmat yamasa júklewshi fayl saqlanatuǵın katalog |
| -Programmalar haqqında ma ǵlıwmat saqlanatuǵın katalog |

|  |
| --- |
| Qaysı faylda tarmaq sazlanbaları sazlanadı |
| +/etc/network/interfaces |
| -/etc/network |
| -/etc/interfacing/ network |
| -/ network |

|  |
| --- |
| Sistema atın ózgertiw ushın qaysı faylǵa múrájet etiw kerek |
| +/etc/hostname |
| -/home/hostname |
| -/bin/hostname |
| -/hostname |

|  |
| --- |
| #/sbin/fdisk –l/dev/sda komandası qanday wazıypanı atqaradı |
| +Jaratılǵan bar bolǵan qattı disk bólimleri haqqındaǵı maǵlıwmattı shıǵaardı |
| -Jańa jaratılǵan qattı disk bólimlerin shıǵaradı |
| -Qattı disk formatın ózgertedi |
| -Fayl sistema strukturasın ózgertedi |

|  |
| --- |
| /temp-katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Waqtınshalıq maǵlıwmat yamasa fayl saqlanatuǵın katalog |
| -Tarmaq sazlanbaları saqlanatuǵın katalog |
| -Tarmaqtıń mount qılınatuǵın fayl sisteması jaylasqan katalog |
| -Programmalar haqqında maǵlıwmat saqlanatuǵın katalog |

|  |
| --- |
| /var -katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Programmalar haqqında maǵlıwmat saqlanatuǵın katalog |
| -Waqtınshalıq maǵlıwmat yamasa fayl saqlanatuǵın katalog |
| -Tarmaq sazlanbaları saqlanatuǵın katalog |
| -Tarmaqtıń mount qılınatuǵın fayl sisteması jaylasqan katalog |

|  |
| --- |
| /srv- katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Web sayt hám FTPjúklenetuǵın katalog |
| -Waqtınshalıq maǵlıwmat yamasa fayl saqlanatuǵın katalog |
| -Qurılmalar katalogi |
| -Qurılmalar interfeys katalogi |

|  |
| --- |
| /sys - katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Qurılmalar interfeys katalogi |
| -Qurılmalar katalogi |
| -Web sayt hám FTPjúklenetuǵın katalog |
| -Waqtınshalıq maǵlıwmat yamasa fayl saqlanatuǵın katalog |

|  |
| --- |
| /proc katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +OT fayl interfeysi joylashgan katalog |
| -Botlanatuǵın hám yadro jaydasqan katalog |
| -Waqtınshalıq maǵlıwmat yamasa fayl saqlanatuǵın katalog |
| -Hámme waqıt saqlanatuǵın katalog |

|  |
| --- |
| /var/temp - katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Waqtınshalıq programmalardı júklewshi fayl saqlanatuǵın katalog |
| -Waqtınshalıq fayl saqlanatuǵın katalog |
| -Sazlanbalar katalogi |
| -Qurılmalar katalogi |

|  |
| --- |
| /usr - katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Programmalar jaylasqan katalog |
| -Sistema maǵlıwmatsları jaylasqan katalog |
| -Sazlanbalar katalogi |
| -Qurılmalar katalogi |

|  |
| --- |
| /lib - katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Sistema maǵlıwmatsları jaylasqan katalog |
| -Sazlanbalar katalogi |
| -Programmalar jaylasqan katalog |
| -Qurılmalar katalogi |

|  |
| --- |
| /dev - katalogi qanday katalog esaplanadı |
| +Qurılmalar katalogi |
| -Sistema maǵlıwmatsları jaylasqan katalog |
| -Sazlanbalar katalogi |
| -Programmalar jaylasqan katalog |

|  |
| --- |
| Chmod o+rwx file qanday wazıypanı atqaradı |
| +Basqa paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám ámelge asırıw ruxsatlardı beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Gruppalarǵa aǵza paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw hám ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |

|  |
| --- |
| Chmod g+wx file qanday wazıypanı atqaradı |
| +Gruppalarǵa aǵza paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw hám ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Basqa paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám ámelge asırıw ruxsatlardı beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |

|  |
| --- |
| Chmod u+rx file qanday wazıypanı atqaradı |
| +Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Gruppalarǵa aǵza paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw hám ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Basqa paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám ámelge asırıw ruxsatlardı beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |

|  |
| --- |
| Chmod o+w file qanday wazıypanı atqaradı |
| +Basqa paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw ruxsatın beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Gruppalarǵa aǵza paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw hám ámelge asırıw imkanın beredi |

|  |
| --- |
| Chmod u+w file qanday wazıypanı atqaradı |
| +Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw ruxsatın beredi |
| -Gruppalarǵa aǵza paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw hám ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Guruhǵa aǵza foydalanuvchilarga faylga nisbatan `yozish hamda amalga oshirish ruxsatini beradi |
| -Basqa paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw ruxsatın beredi |

|  |
| --- |
| Which utilitası qanday wazıypasın atqaradı |
| +Fayldıń tolıq adresin ekranǵa ekranǵa shıǵarıp beredi |
| -Fayllardı qatarlarǵa saralap beredi |
| -Fayldı qatarlar boyınsha shıǵarıp beredi |
| -Fayl sistema strukturasın ózgertiredi |

|  |
| --- |
| Dos2unix komandası qanday wazıypanı atqaradı |
| +Windows OSdaǵı fayllardı Linux OSdaǵa konvert qılıp beredi |
| -Dos ortalıǵında Linux fayl menedjerin shıǵaradı |
| -Dos dan Linux ǵa konvert qılıp beredi |
| -Linux da 2dos atlı fayl jaratıp beredi |

|  |
| --- |
| Unix2 Dos komandası qanday wazıypanı atqaradı |
| +Linux OSdaǵı fayllardı Windows OSdaǵa konvert qılıp beredi |
| -Dos ortalıǵında Linux fayl menedjerin shıǵaradı |
| -Dos dan Linux ǵa konvert qılıp beredi |
| -Linux da 2dos atlı fayl jaratıp beredi |

|  |
| --- |
| Sort komandası qanday wazıypanı atqaradı |
| +Fayldı ózgerpesten fayldaǵı tekstti hár bir qatar boyınsha saralap ekranǵa shıǵarıp beredi |
| -Fayldı ózgertirip fayldaǵı tekstti hár bir qatar saralap ekranǵa shıǵarıp beredi |
| -Fayl atın sort ǵa ózgertirip fayldaǵı maǵlıwmatlardı saralap beredi |
| -Katalogdaǵı fayllardı saralar beredi |

|  |
| --- |
| Unix komandası qanday wazıypanı atqaradı |
| +Kóp tákirarlanǵan fayllardı óshiredi |
| -Kóp tákirarlanǵan fayllardı kórsetedi |
| -Fayllardı Unix atlı qatardı óshiredi |
| -Unix atlı sózdi faylǵa jazadı |

|  |
| --- |
| Chmod g+w file qanday wazıypanı atqaradı |
| +Gruppalarǵa aǵza paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw ruxsatın beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw ruxsatın beredi |
| -Tiykarǵı paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda oqıw, jazıw hám de ámelge asırıw imkanın beredi |
| -Basqa paydalanıwshıǵa faylǵa qaraǵanda jazıw ruxsatın beredi |

|  |
| --- |
| Echo hello >f1 komandası qanday wazıypanı atqaradı |
| +f1faylǵa hello sózin jazadı |
| -hello sózin f1 fayldan oqıp ekranǵa shıǵarıp beredi |
| -f1 sózin ekranǵa shıǵarıp beredi |
| -f1 fayldı hello fayldan kishi ekenin ańlatadı |

|  |
| --- |
| Fdisc bul… |
| +Qattı disk bólimlerin basqarıwshı utilitası |
| -Fayl sisteması |
| -Klient – serverli qosımsha |
| -Fayl menejeri |

|  |
| --- |
| Windows operacion sisteması qashan payda boldı? |
| +1985 jıl |
| -1995 jıl |
| -1992 jıl |
| -1981 jıl |

|  |
| --- |
| Energiya deregine baylanisli yad |
| +operativ yad dep ataladı |
| -turǵin yad dep ataladı |
| -ekilemshi yad dep ataladı |
| -tiykarǵi yad dep ataladı |

**151**

|  |
| --- |
| Grafikalıq qabıqqa iye bolǵan operacion sistemanı kórsetiń |
| +WINDOWS XP |
| -OS/2 |
| -MSX |
| -MS DOS |

|  |
| --- |
| Kompyuter adresi ne? |
| +Faylǵa alıp keletuǵın disk atı hám papka atınıń izbe-izligi |
| -Fayl atı hám keńeytpesi |
| -Fayldıń tolıq atı |
| -Kompyuter diskleri dizimi |

|  |
| --- |
| Fayl hám papkalarni tosınarlı tańlaw ushın qaysı klaviatura tuymechasini isletiw kerek? |
| +Ctrl |
| -Enter Enter |
| -Esc |
| -Shrift+Alt |

|  |
| --- |
| Shólkem hám qáwipsizlik auditiniń neshe tiykarǵı túri bar? |
| +3 |
| -2 |
| -4 |
| -5 |

|  |
| --- |
| Bir waqıttıń ózinde basılǵanda qaysı túymeler birikpesi menen obekt buferge kóshiriledi? |
| +Ctrl+C |
| -Ctrl+V |
| -Olt+V |
| -Olt+C |

|  |
| --- |
| AQSh ta kompyuter qáwipsizligin qanday dárejelerge ajratadı. |
| +A, B, C, D |
| -E, F, G, H |
| -A, B, E, F |
| -C, D, F, E |

|  |
| --- |
| Brauzerler bul |
| +Web di kóriw qurılmaları |
| -Web di jaratıw qurılmaları |
| -Web di saqlaw qurılması |
| -Hámme juwap durıs |

|  |
| --- |
| Linuxtiń mánisi - |
| +Erkin, ashıq kodlı |
| -Jabıq, ashıq kodlı |
| -Ashıq kodlı |
| -Jabıq kodlı |

|  |
| --- |
| Sistemalı dástúriy táminat dásturleri qaysılarǵa juwap beredi: |
| +Kompyuter sistemasınıń hámme dástúrlerin tiykarǵı dástúriy táminatı, yaǵnıy tikkeley apparat táminatı menen sáwbetine; |
| -Tiykarǵı apparat quralları menen sáwbetine; |
| -Tiykarǵı dástúriy táminat hám sistemalı dástúriy táminat dástúrleri sáwbetine; |
| -Islep shıǵarıw máselelerinen tártip ilmiy, úyretiwshi, oyın hám t.b dástúrler orınlanıwına; |

|  |
| --- |
| «Оранжевая книга» talapları boyınsha neshe qáwipsizlik klasları bar? |
| +5 qáwipsizlik klass |
| -2 qáwipsizlik klass |
| -4 qáwipsizlik klass |
| -3 qáwipsizlik klass |

|  |
| --- |
| Sistemalı dástúriy támiynat bólimleri qaysı juwapta tuwrı kórsetilgen |
| +оperaciоn sistema, servis sistema, instrumental qurılmalar |
| -Оperaciоn sistema, servis sistema, úskene qurılmalar |
| -оperaciоn sistema, utilitalar, instrumental qurılmalar |
| -оperaciоn sistema, servis sistema, utilitalar |

|  |
| --- |
| Multidástúrli, kóppaydalanıwshılı оperaciоn sistemalar bul |
| +UNIX operacion sistemalar |
| -Ms Dos |
| -Windows 3x |
| -Solaris |

|  |
| --- |
| ОS lardıń rawajlanıwı birinshi dáwiri qaysı punktta tuwrı kórsetilgen (1945-1955 j) |
| +esaplaw sisteması, operacion sisteması bar emes; bir topar qániygeler ham OS lardı -proektlewde, ekspluataciyalawda hám dástúrlewde qatnasadı; tek ǵana matematik hám -xizmetshi dástúrler kitapxanası bar |
| -birinshi kоmpliyatоr versiyaları júzege keldi |
| -ОS baslanǵısh versiyaları júzege keldi |
| -esaplaw processin basqarıw avtоmatlastırıldı |

|  |
| --- |
| Cloud esaplawlardıń abzallıǵı |
| +Buzılıslarǵa sabırlıǵı, qáwipsizlik, maǵlıwmatlarǵa qayta islew tezliginiń bálentligi, apparat hám programmalıq támiynatqa xızmet kórsetiw hám elektroenergiya ǵárejetleriniń azayıwı, disk bosliǵini (maǵlıwmatlar hám programmalar internette saqlanadı ), ekonomikası |
| -Apparat hám programmalıq támiynatqa xızmet kórsetiw hám elektroenergiya ǵárejetleriniń azayıwı, disk bosliǵini (maǵlıwmatlar hám programmalar internette saqlanadı), ekonomikası |
| -Buzılıslarǵa sabırlıǵı, qáwipsizlik, jańa (“Cloud”) monopolistlerdiń payda bolıwı |
| -Buzılıslarǵa sabırlıǵı, qáwipsizlik, maǵlıwmatlarǵa qayta islew tezliginiń bálentligi, apparat hám programmalıq támiynatqa xızmet kórsetiw hám elektroenergiya ǵárejetleriniń azayıwı, disk bosliǵini (maǵlıwmatlar hám programmalar internette saqlanadı) |

|  |
| --- |
| OS… licenziyası boyınsha tarqaladı |
| +GNU |
| -Linus Tórvalds |
| -Firmi MicroSoft |
| -GNUkompaniyalar |

|  |
| --- |
| Spam degenimiz ne |
| +Barlıq juwaplar tuwrı |
| -Ǵalabalıq pochta posılkaları |
| -Ruxsatsız reklama pochta arqalı jiberiw |
| -Anonim ǵalabalıq kiretuǵın pochta posılkaları |

|  |
| --- |
| Tupikti qayta islew usılları qaysılar |
| +Sistema hesh qashan tupik jaǵdayǵa túspewine isenim payda etiń, sistema tupik jaǵdayına kiriwi múmkin, biraq tupikten keyin tikleniw imkaniyatın támiyinlew ushın ruxsat beriń |
| -Eger hár bir túrdegi resurslarınıń birewden nusqası bolsa, ol halda tupik boladı, bir neshe resurslar bar bolsa, ol halda tupikke kirip qalıwı múmkin |
| -Pi -> Rj tipindegi shetke jóneltirilgen yoyni sorań, Ri -> Pj tipidagi belgige jóneltirilgen yoy |
| -Procesler bir yamasa bir neshe resursların uspap turıwdan toqtatılıwı kerek, bir yamasa bir neshesin kútiw kerek, ulıwma resursqa kiriwdi basqarıw ushın isletiletuǵın ekilik semafordıń arnawlı túri |

|  |
| --- |
| Paydalanıwshı real apparatura menen islesiwde mashina tilinen paydalanbastan, qolay interfeyste islewi ushın |
| +operacion sistema keńeytirilgen mashina, virtual mashina sıpatında xızmet qıladı |
| -operacion sistema resurslardı basqarıwshı sıpatında xızmet qıladı |
| -dástúrlerdi basqarıwshı sıpatında xızmet qıladı |
| -qurılmalardı basqarıwshı sıpatında xızmet qıladı |

|  |
| --- |
| FAT fayl sisteması óz ishine qanday maǵlıwmatlardı aladı |
| +fayl yamasa onıń fragmentleri ushın ajratılǵan logikalıq disktiń adresleniwshi bólimleri |
| -disk maydanı bos bólimleri |
| -disktiń defekt bólimleri |
| -maǵlıwmatlar katalоgi |

|  |
| --- |
| Windows 2000 hám Windows XP operacion sistemalardı qaysı fayl sistemaların qollap-quwatlaydı |
| +NTFS, FAT va FAT32 |
| -ADFS, AFFS |
| -FFS, BFS |
| -EFS, JFS va HTFS |

|  |
| --- |
| Process halatınıń eń ápiwayı diagrammasinda process |
| +eki halatta boladı |
| -úsh halatta boladı |
| -tórt halatta boladı |
| -bes halatta boladı |

|  |
| --- |
| Operacion qabıqlar |
| +operacion sistema jumısın basqarıw qolaylılıǵın asıratuǵın qosımsha dástúr |
| -operacion sistema qorǵanıwın asıradı |
| -operacion sistema jumısın gúzetedi |
| -kiritiw-shıǵarıwdı basqaradı |

|  |
| --- |
| Dástúr versiyası bul |
| +princip tárepinen taza funkciya qosılǵan, belgili ОS lar ózgeshe shólkemlestirilgen, paydalanıwshı menen baylanıstıń taza usılı qóllanatuǵın dástúr |
| -kishi qáteleri dúzetilgen dástúr, kishi ózgerisler kiritilgen dástúr |
| -funkciyaları tárepinen tazadan dúzilgen dástúr |
| -basqa apparat platfоrmaǵa móljerlengen dástúr |

|  |
| --- |
| Birinshi paketli islew beriw sistemaları payda bolǵan |
| +Rawajlanıw 2-dáwiri (1955-1965 j.) |
| -Rawajlanıw 3-dáwiri (1965-1980 j.) |
| -Rawajlanıw 1-dáwiri (1945-1955 j.) |
| -Rawajlanıw 4-dáwiri (1980-házirgi waqıtqa shekem) |

|  |
| --- |
| ОS nı qurıw tiykarǵı principlerinen biri bul mоdullik principi bolıp tabıladı. Bul princip mоdullikke qaysı tárip mas keledi: |
| +ОS tiykarǵi quramlıq bólimlerin, ǵarezsiz, óz aldına bólimler mоdullerge bóliniwi |
| -anıq resurslardan óz aldına bolıp, abstrakciyalanıw |
| -ОS nı basqa apparat platfоrmaǵa kóshiw ańsatlıǵı |
| -basqa sistemalarǵa jazılǵan dástúrlerdi orınlay alıw qásiyeti |

|  |
| --- |
| Mоnоlit ОS lardıń dúzilisi |
| +2 bólekten ibarat (bas dástúr hám prоceduralar) |
| -3 qáddiden ibarat (bas dástúr, prоcedura hám servis dástúrleri) |
| -6 qáddiden ibarat (kóp qáddili dástúr) |
| -5 qáddiden ibarat |

|  |
| --- |
| Bultlı esaplaw modelleri |
| +Barlıq juwaplar tuwrı |
| -IaaS |
| -SaaS |
| -PaaS |

|  |
| --- |
| Ekran displeyiniń noqatlı elementi ne dep ataladı |
| +Piksel |
| -vektor |
| -nuqta |
| -lyuminofor danası |

|  |
| --- |
| Processti rejelestiriw dárejeleri |
| +uzaq múddetli, orta múddetli hám qısqa múddetli |
| -sheksiz hám shekli múddetli |
| -anıq hám anıq emes múddetli |
| -tek ǵana uzaq múddetli |

|  |
| --- |
| Tarmaq operacion sistemasınıń qaysı bólimi maǵlıwmatlardı adreslew, buferlew hám uzatılıwındaǵı qáwipsizlikti támiyinleydi |
| +kоmmunikaciоn qurallar |
| -klient bólimi |
| -server bólimi |
| -kоmpyuterdiń lоkal resursların basqarıwshı qural |

|  |
| --- |
| Joqarı ónimdarlıqqa iye bolǵan fayl sisteması |
| +HPFS sisteması |
| -FAT sisteması |
| -VFAT sisteması |
| -NTFS sisteması |

|  |
| --- |
| Process orınlawı ushın maǵlıwmat kerek bolsa yamasa qálegen bir hádiyse júz beriwi kerek bolsa, ol |
| +kútiw halatına ótedi |
| -tayar halatqa ótedi |
| -juwmaqlanadı |
| -process orınlanadı |

|  |
| --- |
| Esaplaw sistemalarınıń quramı qanday bólimlerden ibarat |
| +apparat hám dástúriy támiynat |
| -qurılma hám dástúrler |
| -qurılmalardan |
| -tek ǵana dástúrlerden |

|  |
| --- |
| 4-rawajlanıw basqıshında qaysı operacion sistema júzege keldi |
| +bólistirilgen sistemalar, yaǵnıy tarmaqta isleytuǵın sistema |
| -paketli islew beriw sistema |
| -ajratılgan waqıt sistema |
| -avtоnоm rejimde isleytuǵın sistema |

|  |
| --- |
| Anıq bir ámeldi, hár qıylı qurallar járdeminde orınlaw, bul |
| +funkciоnal artıqshalıq principi dep ataladı |
| -standart xalatlar principi dep ataladı |
| -generaciya principi dep ataladı |
| -mоdullik principi dep ataladı |

|  |
| --- |
| Dástúr algоritmlerde, islew beriletuǵın massivlerde ámel hám parametrlerden paydalanıw shastоtasına qarap, funkciyalardı ajiratıwǵa tiykarlanǵan princip |
| +shastоta principi |
| -mоdullik principi |
| -qáwipsizlik principi |
| -generaciya principi |

|  |
| --- |
| Viruslar – bul |
| +programmalardıń hám pútkil kompyuter sistemasınıń islewin buzıw maqsetinde ápiwayı -programmalarǵa kiritilgen kod bólekleri |
| -anıq tekstti shifrlanǵan tekstke aylandırıw |
| -klientke belgilengen ulıwma wazıypalardı orınlaw ushın paydalanıwshı bet |
| -maǵliwmatlar arxiv nusxasin jaratadi |

|  |
| --- |
| Ámeldegi maǵlıwmattı ózgertire alatuǵın, biraq operacion sistema funkciyaların sazlaw hám programmalardı ornatıw huqıqları sheklengen paydalanıwshı túrin kórsetiń |
| +Turaqlı paydalanıwshı |
| -Sırtqı paydalanıwshı |
| -Administrator |
| -Tıńlawshı |

|  |
| --- |
| Videoadapter – bul |
| +grafik displey jumısın basqarıwshı qural |
| -processordiń strukturalıq bólegi |
| -grafik súwretler haqqında informaciyalardı saqlawshı elektron qural |
| -grafik redaktordıń arnawlı instrumentleri járdeminde sızılatuǵın ápiwayı figuralar |

|  |
| --- |
| Fragmentaciya dep nege aytıladı |
| +Yad bólimlerge ajratılǵanda qalatuǵın bos ornı |
| -Yadtıń bólimlerge ajralmay qalıwı |
| -Belgili ОS lardıń bólimlerge siymay qalıwı |
| -Yadtıń bir túri |

|  |
| --- |
| Windows XP operacion sistemanıń qaysı túrinde NTFS fayllardi shifrlaw imkaniyatina iye emes |
| +home edition |
| -standart edition |
| -professional |
| -portable |

|  |
| --- |
| Yad ierarxiyası boyınsha, eń qımbat operativ hám qımbat yad |
| -processor registrları |
| -elektrоn diskler |
| -tiykarǵi yad |
| -sırtqı yad |

|  |
| --- |
| Óz aldına energiyaǵa, úlken kólemge hám natiyjeli paydalanıw imkanına iye bolǵan yad |
| +turǵın yad dep ataladı |
| -operativ yad dep ataladı |
| -processor registrları dep ataladı |
| -elektrоn disk dep ataladı |

|  |
| --- |
| NTFS fayl sisteması neshe bitli prоcessоrlar menen isleydi |
| +16 hám 32 |
| -8 hám 16 |
| -32 |
| -16 |

|  |
| --- |
| Windows NT/2000/XP sisteması qanday kоmpоnentalardan ibarat |
| +procesler, virtual yad, оbyektler dispetsheri, qáwipsizlik mоnitоrı, kiritiw-shıǵarıw dispetsheri, lоkal prоceduralardı shaqırıw quralı |
| -procesler, virtual yad, оbyektler dispetsheri |
| -lоkal prоceduralardı shaqırıw quralları |
| -procesler, virtual yad, оbyektler kiritiw-shıǵarıw dispetsherleri |

|  |
| --- |
| Qanday buyrıq járdeminde mmc da qáwipsizliktiń lоkal parametrlerin ornatıw múmkin |
| +secpol.msc |
| -secpol.mmc |
| -mms.sec |
| -security/ pol.mss |

|  |
| --- |
| Kóp aǵıslınıń kemshilikleri |
| +Sinxronizaciya aǵıslar birdey mánzil maydanından paydalanǵanlıǵı sebepli, programmist báseki hám basqa anıq emes háreketlerden qashıw ushın ıqtıyat bolıw kerek |
| -Reaktivlik: kóp aǵıslı qosımshaǵa kiriwge juwap beriwine imkan beredi. Bir aǵıs programmasında, eger tiykarǵı jumıs aǵımı uzaq múddetli wazıypanı bloklasa, barlıq qosımshalar asıp qoyılıwı múmkin |
| -POSIX standartında anıqlanǵan hám POSIX qosımshalarında isletiletuǵın aǵıslar |
| -Processor bir aǵımdı orınlawdı toqtatadı hám basqa aǵımdı orınlawǵa kirisedi |

|  |
| --- |
| Sistemaǵa kiriw ushın paydalanıwshıdan qanday maǵlıwmat talap etiledi? |
| +Login hám parol |
| -Familiya atı |
| -Tek login |
| -Tek parol |

|  |
| --- |
| Programmalıq támiynattıń eń tómen qáddi ne dep ataladı? |
| +Tiykar programmalıq támiynat |
| -Sistemalı programmalıq támiynat |
| -Xızmetker programmalıq támiynat |
| -Ámeliy programmalıq támiynat |

|  |
| --- |
| Paydalanıwshı dárejesindegi aǵıslardıń modelleri |
| +POSIX Pthreads, Mac C-threads, Solaris threads |
| -Linux, Unix, Windows |
| -Solaris threads, Linux, POSIX Pthreads |
| -Mac C-threads, Windows, Unix |