

2 Зертханалық жұмыс №2. Операциялық жүйенің қасиеттерін анықтау. Файлдар және каталогтармен жұмыс

Жұмыстың мақсаты: жиі пайдаланылатын командалар мысалында Microsoft Windows операциялық жүйесінің командалық жолдарын тәжірибелік оқу, Far Manager файлдық менеджері мысалында меню типті ОЖ интерфейсімен тәжірибелік танысу, Windows графикалық интерфейсінің мүмкіндіктерін тәжірибелік меңгеру.

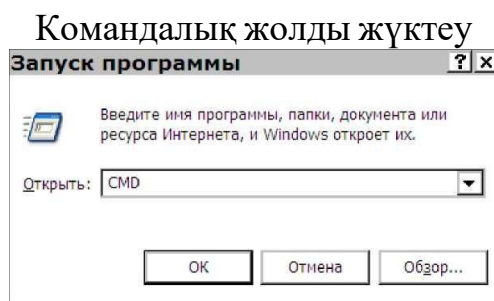
2.1 Әдістемелік нұсқаулар

Операциялық жүйе (ОЖ) *интерфейсі* – бұл ОЖ пайдаланушының қатынасу құралы. Интерфейс көмегімен пайдаланушы ОЖ әртүрлі функцияларына қатынайды, олар файлдарды көшіру немесе бағдарламаны жүктеу және ОЖ хабарламаны алады.

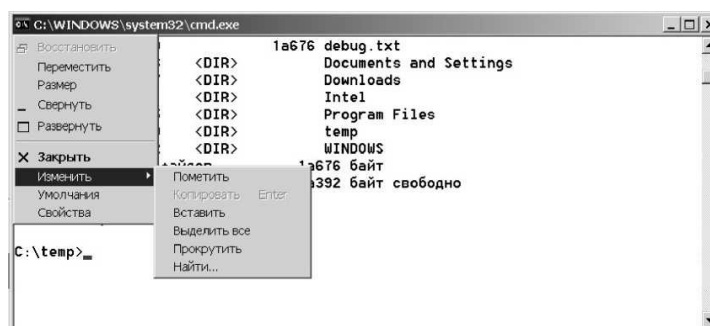
Командалық жол – бұл келесі түрде жеке мәтіндік режимде жұмыс істейтін ОЖ интерфейсі:

- ОЖ экранға шақыру шығарады;
- пайдаланушы команда енгізеді және [Enter] басады;
- ОЖ экранға нәтижені шығарады.

2.2 Жұмысты орындауға тапсырмалар



2.1 сурет – Командалық жолды жүктеу



2.2 сурет – Командалық жол терезесі

Тапсырма:

- 1) Сипатталған әдістермен командалық жолды жүктеңіз.
- 2) Шрифт өлшемі мен мәтін түсі және фонын баптаңыз.
- 3) ver командасын еншізіңіз және [Enter] шертiңіз.
- 4) ОЖ версиясын жазып алыңыз.
- 5) Командалық терезеде интерфейстің барлық элементтерін табыңыз:
- 6) Шақыру
- 7) Жыпылықтаған курсор
- 8) Команда
- 9) ОЖ жауабы
- 10) Айналдыру жолағы
- 11) Командалық терезені жабыңыз.

Файлдар және каталогтармен жұмыс.

Каталогтар құру үшін mkdir командасы (ағыл. Make Directory – Каталог құру) қолданылады.

Каталогтарды жою үшін rmdir командасы (ағыл. Remove Directory – Каталогты жою) қолданылады [1].

Файлдарды жою үшін del командасы (ағыл. Delete - Жою) қолданылады.

Тапсырма:

- mkdir бойынша анықтаманы шақырыңыз;
- каталог құрыңыз (атауында топ нөмірін пайдаланыңыз);
- жаңа каталогқа көшіңіз;
- каталог құрыңыз (атауында фамилияңызды қолданыңыз);
- жаңа каталогқа көшіңіз;
- мәтіндік файл құрыңыз;
- del бойынша анықтаманы шақырыңыз;
- мәтіндік файлды жойыңыз;
- файлдық тоғай бойынша бір деңгейге жоғары көтеріліңіз;
- rmdir бойынша анықтаманы шақырыңыз;
- каталогты жойыңыз;
- каталогты құрыңыз;

- файлдық тоғай бойынша бір деңгей жоғары көтеріліңіз;
- каталогты жойыңыз.

Бақылау сұрақтары

1. Windows ОЖ анықтамасы.
2. Windows ОЖ негізгі мүмкіндіктері.
3. Жұмыс үстелі анықтамасы, оның негізгі элементтері мен олардың міндеттері.
4. Есептер панелінің анықтамасы мен міндеттері.
5. Контексті меню түсінігі, оны шақыру тәсілдері.
6. Стандартты бағдарламалар түсінігі, олардың міндеті мен жүктелуі.
7. Файл, файлға жол, файлдың толық атауы түсінігі.
8. Бума және ендіріген бумалар түсінігі.
9. Түпкі, ағымды каталог түсінігі.
10. Компьютерде деректерді сақтауды ұйымдастыру (иерархиялық құрылым).