

ECHO OFF -buyrug'i.

Buyruq fayllarini bajarilishida ekranda ularning bajarilishi natijasi ko'rinishi bilan birgalikda faylda yozilgan buyruqlarning o'zi ham ekranda ko'rinadi. Bunday holatdan chiqish uchun ECHO OFF buyrug'idan foydalaniladi.

ECHO OFF buyrug'i ekranda o'zi ko'rish hamda, faqat o'zidan keyingi ishlatilgan buyruqlarni ko'rsatmaydi. Bunda holatdan chiqish uchun @ maxsus belgi buyruq oldiga yoziladi.

Bundan tashqari ekranni to'la tozalash uchun CLS buyrug'idan ham foydalaniladi.

COPY CON adir.bat

@ECHO OFF

CLS

DIR a:\

DIR a:\subdir

DOS buyruq fayllari yordamida kompyuterni boshqarish jarayonini sistemalashtiruvchi vositalarni hosil qilish mumkin.

Ko'pgina hollarda buyruq fayllarini DOS buyruqlariga murojaat qilinadi. Sistema menyusini tashkil etishda, foydalanuvchi tomonidan dasturlarni yuklashda, fayllarni arxivlash, diskni formatlash va boshqa ishlar uchun qo'llaniladi. Bunday sistemalar ma'lumotlarni yo'qotish ehtimolligini kamaytiradi. Bundan tashqari sistema menyusini ishlatish orqali MSDOSni bilish talab etilmaydi.

Buyruq fayllarini o'z samarali tomonlari bilan birga, imkoniyatlari chegaralangan.

Qattiq disk uchun menyu hosil qilish uchun ekranga savolni chiqarish va foydalanuvchi javobini kiritish imkoniyati bo'lishi kerak. Javoblar odatda ko'pincha bitta belgidan iborat bo'ladi. DOS ning o'zida bunday muloqot qilish imkoniyati ko'rsatilmagan. DOS buyruqlari yordamida tashkil etilgan. Menyu 1, 2, 3 va hokazo sonlarni o'z ichiga olgan ayrim variantlarni o'z ichiga oladi.

Ekranga menyuni chiqarish orqali buyruq faylini ishi tamomlanadi. Bu raqam DOS uchun ahamiyatli emas. Faqat DOS ni bu raqamlarni 1.BAT, 2.BAT, 3.BAT va xokazo.

Buyruq fayllari sifatida qabul qilishga majbur etadi. Bunday sistema katta hajmda va qulay bo'lmagan programmalash bilan birga ishlash ham qulay bo'lmaydi.

ASK - buyruq fayli ichida menyuda kerakli bo'lgan bo'limni tanlash imkonini beradi. ASK ekranga ma'lumot chiqaradi va foydalanuvchidan bitta belgili javobni kiritishni so'raydi. So'ng bu javobni DOS IF buyrug'i yordamida taxlil qilib buyruq faylidagi aniq bir belgiga boshqarishni uzatiladi.

BEEP - kompyuter dinamikasini boshqarish, ya'ni buyruq fayllarida tovushni berish imkonini beradi. Buyruqni bajarilishi jarayonida BEEP buyrug'i kerakli chastotani, tovush davomiyligi va takrorlanishini tanlab, amalga oshiradi.

BOX - Ekranning ko'rsatilgan shar yoki ikki chiziqli ramka hosil qilish. Ekranning oynalarini tashkil etishda xizmat kiladi.

CLS - Ekranni tozalash va kursorni ekranning yuqori qismiga o'rnatadi SA buyrug'i yordamida ranglarni belgilash mumkin.

DELAY - Ko'rsatilgan vaqtga buyruqni bajarilishini to'xtatish. Vaqt mashina taktlari sifatida ko'rsatiladi. Vaqt o'tishi bilan keyingi buyruq bajarilishi boshlanadi.

PRINT CHAR - ekranga ko'rsatilgan belgini belgilangan marta chiqarish.

ROWCOL- экрани кырсатылган щолати быйича сатрни чи=ариш.

WINDOW - ekranga ikki chiziqli ramka hosil qilish. Bundan tashqari buyruq oynani kengaytirish va _____ chiqarish effektlariga ega.

SA - ekran rangini tanlash.

ranglar - ANSI - drayveri rangini o'zgartirish imkoniyatini beradi; lekin DOS muhitida buning uchun maxsus boshqaruvchi ESC ketma-ketligini kiritish va hosil qilish talab etiladi. Masalan, ekranga ko'k fonga oq harfni chiqarish uchun quyidagi buyruq beriladi: PROMPT \$e [37,44m].

Bu erda 37 - belgilarning oq rang kodi, 44 - fonning ko'k rang kodi.

MOVER RAT

ECHO OFF

Be CLS

Be WINDOW 8,15,16,64, 200 M

Be ROWCOL 9,27 "NORTON utilit dasturi"

Be ROWCOL 10, 15

Be PRINTCHAR -,48

Be PRINTCHAR - 11,1

Be ROWCOL 12, 33, "faylni kopiya qilish".

Be ROWCOL 14,35 "%1.exe" BLACK ON WHIIE

IF NOT EXIST (norton)%1.exe GOTO NAFIBE

IF EXIST A: (subdis)%1.exe goto duplicate

Be ROWCOL 15, 23

COPY (norton)%1.exe a:subdir)

GOTO END

: nofibe

Be WINDOV 13, 20, 17, 59 BLACK ON WHIIE ZOOM

Be BEEP Burrer - end

Be ROWCOL 14, 22 "%1.exe fayl yo'q".

Be 16, 22 "_____"

: duplicate

Be WINDOW

Topshiriq variantlari:

Qo'yidagi amallarni bajaruvchi buyruq fayllarini hosil qiling.

1. C: diskda yangi katalog hosil qilish va bu katalogga A:diskdagi hamma .dbf kengaytmali fayllarni ko'chiring hamda bu fayllarni arxivlang.

2. Ihtiyoriy katalogdagi fayllarni arxivlang va arxivlangan faylni diskga ko'chiring.

3. Ihtiyoriy arxivlangan faylni yangi hosil qilingan katalogga ko'chirish va arxivni ochish.
4. Aniq bir katalogda .bak kengaytmali fayllarni aniqlash va fayllarni o'chirish.
5. Sistemali menyu tashkil qiling va unda quyidagi tavsiyalar ko'rsatilsin. Diskni turli o'lchamlarda va rejimlarda formatlash bo'yicha.
6. Viloyat bo'yicha keltirilgan ma'lumotlarni har bir tuman uchun ajratilgan kataloglarga ko'chiring. Har bir tuman bo'yicha kataloglar oching va faylni mos kataloglarga ko'chiring.
7. A> Diskdagi fayl mundarijasini ko'ring va .EXE kengaytmali fayllarni C diskga ko'chiring.
8. Diskdagi fayllar mundarijasini ko'ring va .bak kengaytmali fayllarni o'chiring.
9. Turli utilit dasturlarini yuklash uchun sistemali menyu tashkil qiling.
10. Turli arhiv dasturlaridan foydalanuvchi sistemali menyuni tashkil eting.
11. Turli matnli muharrirlarni yuklovchi sistemali menyuni tashkil eting.
12. Turli antivirus dasturlarini yuklovchi va ishlatuvchi sistemali menyu tashkil eting.
13. Turli disklarni tekshiruvchi va davolovchi sistemli menyu tashkil eting.
14. MS-DOS OS ning COPY buyrug'ini qo'llanishini ko'rstuvchi buyruq faylni tashkil eting.
15. Sistema vaqti va sanasini ko'ruvchi va o'rnatuvchi muloqatli buyruq faylini tashkil eting.
16. Kataloglar ustida amallar bajaruvchi buyruqlarni qo'llanilishini ko'rsatuvchi buyruq faylini tashkil eting.
17. Fayllarni o'chiruvchi (DEL)va o'chirilgan fayllarni tiklash (undelete,unerase) uchun muloqatli buyruq faylini tashkil eting.
18. Assemblerda tuzilgan dasturni transliyasiya qiluvchi buyruq faylini yarating.
19. Antivirus dasturlarini yuklovchi menyuli buyruq fayllarini yarating.
20. MS-DOS OS ning del buyrug'ini qo'llanishini ko'rstuvchi buyruq faylni tashkil eting.