

Paaras institute of education

DOS in Hindi and English ||

DOS



Microsoft DOS

डॉस का परिचय (Introduction of DOS)

डॉस का पूरा नाम डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम होता है। यह सबसे पहला ऑपरेटिंग सिस्टम है जो कम्प्यूटर के साथ इस्तेमाल हुआ था। इसका पहला संस्करण डॉस 1.0 सन 1981 में आया। डॉस में कम्प्यूटर को कमांड्स देने के लिए कमांड्स कीबोर्ड द्वारा टाइप की जाती थी। अतः इसलिए इसमें कमांड्स याद रखनी पड़ती थी। इसमें सभी कार्य अक्षरों पर आधारित होते थे और इससे यूजर करैक्टर के माध्यम से ही इंटरेक्ट करता था। इसलिए यह सी.यू.आई. आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है। इसे माइक्रोसॉफ्ट डॉस भी कहते हैं।

The full name of DOS is Disk Operating System. This is the first operating system used with computers. Its first version DOS 1.0 came out in 1981. To give commands to the computer in DOS, the commands were typed by the keyboard. Hence, commands had to be memorized. In this, all tasks were based on characters and through this the user interacted to DOS through the characters. Hence this is known as C.U.I. Based operating system. It is also called Microsoft DOS.

अपने सिस्टम में DOS कैसे खोले -How to Open DOS in Windows

DOS खोलने के दो तरीके हैं -

There are two ways to open DOS -

1 .

- सबसे पहले स्टार्ट मीनू में जाए (Go to the Start Menu first)
- फिर आल प्रोग्राम पर जाये (Then go to the All Programs)
- फिर एसेसरीज में जाये (Then go to Accessories)
- फिर कमांड्स प्रोम्प्ट पर क्लिक करे (Then click on the Commands Prompt.)

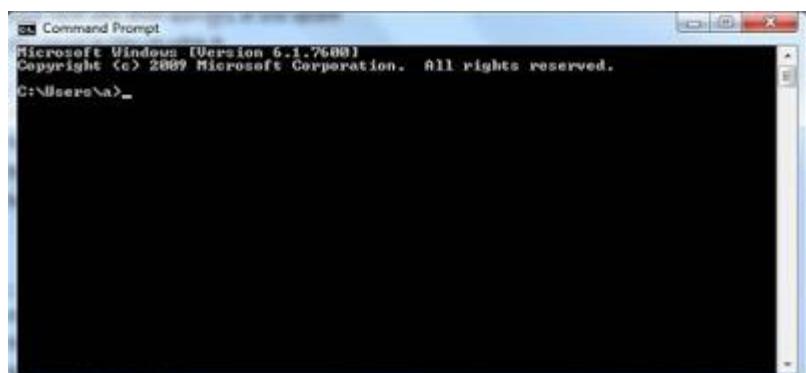
Start → All programs → Accessories → Command prompts

2.

- सबसे पहले कीबोर्ड से Win+R दबाए (First press Win + R from the keyboard)
- फिर Run डयलॉग बॉक्स में cmd अथवा command टाइप करे (Then type cmd or command in the Run dialog box.)
- फिर Enter बटन दबाये (Then press the Enter button.)

डॉस खुलने के स्क्रीन कुछ इस तरह दिखेगी |

The DOS opening screen will look something like this.



इसमें दो तरह की कमांड्स होती है

There are two types of Commands in DOS.

1. **इंटरनल कमांड्स (Internal Commands)**
2. **एक्स्टर्नल कमांड्स (External Commands)**

इंटरनल कमांड्स (Internal Commands)

वे कमांड्स जो कम्प्यूटर शुरू होते ही मेमोरी में स्वतः ही लोड हो जाती है इंटरनल कमांड्स कहलाती है।

The commands that are automatically loaded into memory as soon as the computer starts are called internal commands.

उदाहरण (Example) -

cls, vol, ver, path, del, type, md, cd, rd, ren, prompt, copy, time, date, dir, exit, cls etc.

एक्स्टर्नल कमांड्स (External Commands)

वे कमांड्स जो कम्प्यूटर शुरू होते ही मेमोरी में स्वतः ही लोड नहीं होती, एक्स्टर्नल कमांड्स कहलाती है।

Commands that are not automatically loaded into memory as soon as the computer starts up are called external commands.

उदाहरण (Example) -

copycon, tree, attrib, chkdsk, diskcopy, format, deltree, move etc.

DOS Commands in Hindi and English ||

सबसे पहले आप अपने कम्प्यूटर में डॉस खोलेंगे

First of all you will open DOS in your computer

Some useful Commands in DOS

1. cd..

कमांड का प्रयोग प्रॉम्प्ट से बहार आने के लिए अथवा फोल्डर से बहर आने के जाता है।

The command is used to go out of the prompt or out of the folder.

Example - cd.. (Press Enter) **Note-** Come back from prompt step wise.

cd\ (Press Enter) **Note-** Come back from prompt in one time.

2. exit

इस कमांड के द्वारा डॉस से बहार आते हैं।

To close DOS in Windows.

Example - exit (Press Enter)

3. copycon

इस कमांड प्रयोग टेक्स्ट फाइल बनाने के लिए किया जाता है।

To make Text file.

Syntax - copycon<Space>filename<Press Enter>

<Type your Text><Press F6 or Ctrl+Z to save>

Example - copycon myfile1

This is my text for file (Press Ctrl+Z).

4. ren

इस कमांड का प्रयोग फाइल का नाम बदलने के लिए किया जाता है।

Syntax - ren<Space>oldfilename<space>newfilename<Press Enter>

Example - ren myfile1 myfile2 (Press Enter)

5. del

इस कमांड का प्रयोग फाइल डिलीट करने के लिए किया जाता है।

To delete the file.

Syntax - del<Space>filename<Press Enter>

Example - del myfile2 (Press Enter)

6. edit

इस कमांड का प्रयोग फाइल में बदलाव करने के लिए किया जाता है।

This command is used to make changes to the file.

Syntax - edit<Space>filename<Press Enter>

edit your file <Goto file menu> <Select Exit>

Example - edit myfile(Press Enter)

7. cls

इस कमांड का प्रयोग स्क्रीन क्लियर करने के लिए किया जाता है।

To clear the DOS screen.

Example - cls (Press Enter)

8. type

इस कमांड का प्रयोग फाइल में लिखा गया मैटर देखने के लिए किया जाता है।

This command is used to view the matter written in a file.

Syntax -type<space>filename<Press Enter>

Example - type myfile

9. vol

इस कमांड के द्वारा वर्तमान ड्राइव का वॉल्यूम चेक किया जाता है।

The current drive's volume is checked by this command.

Example - vol(Press Enter)

10. ver

इस कमांड का प्रयोग ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्जन देखने के लिए किया जाता है।

This command is used to view the version of the operating system.

Example - ver(Press Enter)

11. dir

इस कमांड के द्वारा हम वर्तमान फोल्डर में उपस्थित फाइल और फोल्डर की लिस्ट देखने के लिए करते हैं।

By this command, we see the list of files and folders present in the current folder.

Example - dir(Press Enter)

12. date

इस कमांड का प्रयोग वर्मन तारीख देखने के लिए किया जाता है जो सिस्टम में सेट है।

To check the current date of the system.

Example - date(Press Enter)

12. time

इस कमांड का प्रयोग वर्मन समय देखने के लिए किया जाता है जो सिस्टम में सेट है।

To check the current time of the system.

Example - time(Press Enter)

13. prompt

कमांड का प्रयोग प्रोम्प्ट का नाम बदलने के लिए किया जाता है।

The command is used to rename the prompt.

Syntax - prompt<Space>promptname<Press Enter>

Example - prompt gks(Press Enter)

14. tree

इस कमांड के द्वारा वर्तमान ड्राइव अथवा डायरेक्टरी (फोल्डर) के अंदर उपस्थित डायरेक्टरी और सब-डायरेक्टरी की ब्रांच संरचना देखने के लिए किया जाता है।

This command is used to see the branch structure of the directory and sub-directory present inside the current drive or folder.

Syntax - tree<Space>foldername<Press Enter>

Example - tree myfolder(Press Enter)

15. md (Make Directory)

इस कमांड का प्रयोग नई डायरेक्टरी अथवा फोल्डर बनाने के लिए किया जाता है।

To make new directory or folder.

Syntax - md<Space>foldername<Press Enter>

Example - md myfolder(Press Enter)

16. cd (Change Directory)

इस कमांड का प्रयोग किसी डायरेक्टरी अथवा फोल्डर में प्रवेश करने के लिए करते हैं।

To enter into folder.

Syntax - cd<Space>foldername<Press Enter>

Example - cd myfolder(Press Enter)

17. rd (Remove Directory)

इस कमांड का प्रयोग डायरेक्टरी अथवा फोल्डर डिलीट करने के लिए किया जाता है लेकिन जब वह डायरेक्टरी अथवा फोल्डर खाली हो।

This command is used to delete a directory or folder, but when that directory or folder is empty.

Syntax - rd<Space>foldername<Press Enter>

Example - rd myfolder(Press Enter)

18. attrib +h

इस कमांड से हम फाइल छुपा सकते हैं।

To hide a file.

Syntax - attrib<Space>+h<Space>filename<Press Enter>

Example - attrib +h myfile(Press Enter)

नोट - फाइल हाईड हुयी है या नहीं ये देखने के लिए dir कमांड का प्रयोग करें।

Note - Use the dir command to see that file is hidden or not.

19. attrib -h

इस कमांड का प्रयोग छुपाई गयी फाइल को पुनः दिखाने के लिए करते हैं।

This command is used to make hidden files visible again.

Syntax - attrib<Space>-h<Space>filename<Press Enter>

Example - attrib -h myfile(Press Enter)

20. attrib +r

इस कमांड का प्रयोग फाइल को रीड-ऑनली फाइल में बदलने के लिए जाता है अर्थात उसे केवल पढ़ा जा सके उसमें बदलाव न किया जा सके।

This command is used to convert a file into a read-only file. i.e. it can be read only and cannot be changed.

Syntax - attrib<Space>+r<Space>filename<Press Enter>

Example - attrib +r myfile(Press Enter)

21. attrib -r

इस कमांड का प्रयोग फाइल रीड-ऑनली फाइल को रीड-राइट फाइल में बदलने के लिए करते हैं। अर्थात फाइल को पढ़ने के अलावा उसमें बदलाव भी किया जा सके।

This command is used to convert the read-only file to read-write file. After this we can read file or also write in file.

Syntax - attrib<Space>-r<Space>filename<Press Enter>

Example - attrib -r myfile(Press Enter)