

CMD / Command Prompt / Windows Terminal

Why cmd: Because you can not do all by your mouse and keyboard and for this reason cmd is so much needed and it will be very easy

Opening Process:

- windows + cmd type
- windows +r and type cmd
- Go any drive and folder. And in this place address bar type cmd.

cmd basic need:

- **command/?** (কোন কমান্ডের কি ইউজ তা দেখার জন্য যেমন: **cls/?** ; **color/?**; **dir/?**)
- **help color** (for color code like: 0A 0 means bgcolor and A for text color)
- **color 05**
- **help prompt** (all prompt looking)
- **prompt anyname\$G** (for address path looking change)
- **title any name** (title bar name changed)

-----cmd Task:-----

- **dir** (বর্তমান ফোল্ডার এর ভিতরে সকল ফোল্ডার দেখার জন্য)
- or you can use **tree.....**
- **dir/a** (show all file folder but with hidden also)
- Window terminal/ cmd / command prompt এর command output copy paste করার জন্য:
dir|clip or **ipconfig|clip** or **anythingcommand | clip**
- above shortcut method: **dir>>test.txt**
- **dri *.png** (for showing all .png support file name)
- **cls** (clear screen)

এক ফোল্ডার থেকে আরেক ফোল্ডা এ যাওয়া:

- **cd desktop** (change directory/folder - [des - tab press for desktop] - এটা দিয়ে এক স্টেপ করে সামনের ফোল্ডার এ যায়)
- **cd test-01** (কোন ফোল্ডার এর ভিতর এ যাওয়া)
- **cd and tab press** (you can show all folder name)
- **cd..** (বর্তমান ফোল্ডা থেকে একস্টেপ বেক এ আসা)
- **cd../..** (two step back for folder path address you can use more)

ফোল্ডার তৈরি ও ডিলিট:

- **mkdir test-1** (test-1 folder creat)
- **mkdir test-1 test-2 test-3** (more folder creat)
- **rmdir test-01**
- **rmdir test-1 test-2 test-3** (more folder delete)

ফাইল সহ ফোল্ডার ডিলিট করার জন্য:

- যে ফোল্ডার ডিলিট হবে সেখান থেকে বের হয়ে (one step back)তারপর ডিলিট:
- **rmdir /s test01**
then Y

ফোল্ডার এর ভিতর ফাইল তৈরী এডিট ও ডিলিটঃ

- **echo > index.html** (file making)
- **echo > index.html index2.html** (more file making)
- **echo inside file text > mytest1.txt** (কোন ফাইল এর ভিতর কিছু লেখা কিন্তু রিপ্লেস লেখা) (এখানে mytest1.txt ফাইল যদি না থাকে তবে নতুন অটো ক্রিয়েট করে নিবে)
- **echo inside file text >> mytest1.txt** (কোন ফাইল এর ভিতর কিছু লেখা কিন্তু নতুন টেক্সট এড করা)
- **type mytest.txt** (ফাইলের লেখা গুলো রিড করা cmd এর ভিতরেই)
- **mytest.txt** (file open his default option)
- **copy test1.txt test2.txt** (একটি ফাইলের ভিতর সকল লেখা অন্য ফাইলে কপি পেস্ট হলো)
- **move test1.txt test2.txt** (একটি ফাইলের ভিতর সকল লেখা অন্য ফাইলে cut পেস্ট হলো and previous file delete)
- **del index.html** (file delete)
- **del index.html index2.html** (more file delete)

NB:

eco দিয়ে ফাইল তৈরি করা ও লিখা যায়

type দিয়ে ফাইল তৈরি ও ফাইল টেক্সট দেখা যায়

অন্য উপায় ফাইল তৈরীঃ **type nul > index.html** (file making)

কোড এডিটর এ কোন ফাইল ওপেন করাঃ

- **index.html**
 - **echo > index.html**
 - **start code index.html**

অন্যান্য বিষয়াদিঃ

- **top and bottom arrow** for showing previous typing command
- **above easy method: F7**
- **Others helping key: home / end / left-right arrow / left-right arrow with ctrl / tab**
- **wmic product get name (or wmic logicaldisk get name)** (কি কি ড্রাইভ আছে বা কি কি সফটওয়্যার ইন্সটল আছে দেখার জন্যঃ)

-----cmd Task:-----

cmd advanced:

- **Attrib +h +s +r folderName** (for hide any folder)
- **Attrib -h -s -r folderName** (for unhide any folder)

cmd not needed:

- window not allow some keyword for renaming folder: con; aux etc. But by cmd you can do it also. just press: **md aux/**
- **telnet towel.blinkenlights.nl** (for watching movie hacker) (windows - search turn windows... - checked telnet client)