

## Sử dụng CMD để xóa các thư mục lớn trên Windows

Các thư mục lớn trên hệ thống là một trong những thủ phạm "ngốn" khá nhiều không gian hệ thống. Rất nhiều thư mục mà bạn tạo ra, sau khi xóa thì một thời gian sau nó sẽ trở lại. Có thể đó là các thư mục rác mà bạn cố gắng loại bỏ chúng.

Để xóa các thư mục này bạn có thể sử dụng cách kích chuột phải vào thư mục và chọn tùy chọn **Delete** hoặc nhấn tổ hợp phím **Shift + Delete**.

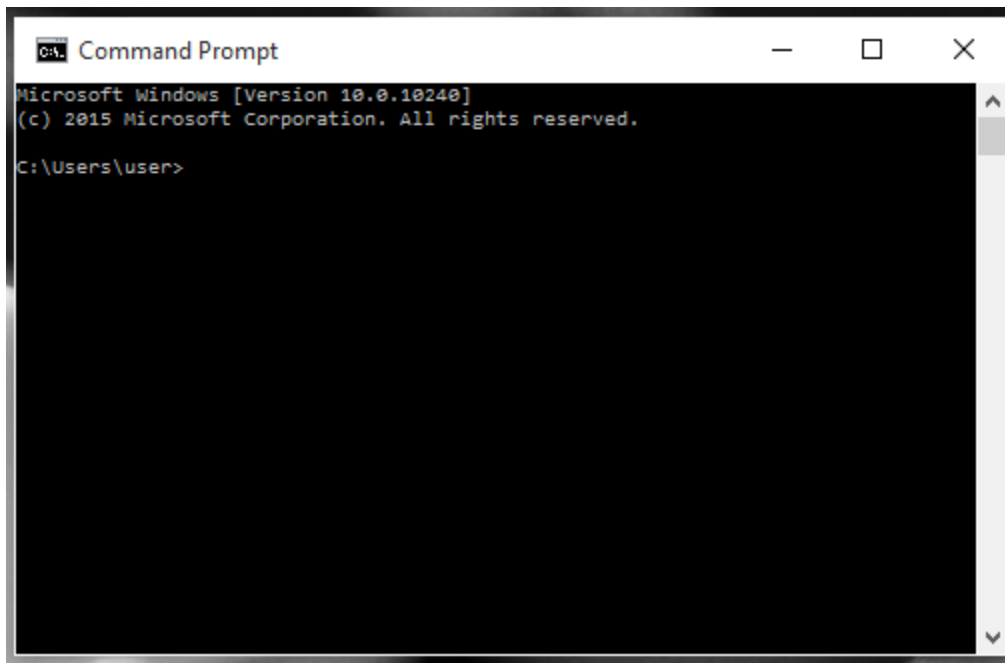
Tuy nhiên với các thư mục có chứa các tập tin có dung lượng lớn, bạn có thể sử dụng Command Prompt để "dọn sạch tận gốc" các tập tin này.

### 1. Dọn sạch các tập tin trong thư mục

#### Bước 1:

Mở Command Prompt bằng cách nhập **cmd** vào khung Search trên Start Menu. Từ danh sách kết quả tìm kiếm, bạn click chọn **Command Prompt**.

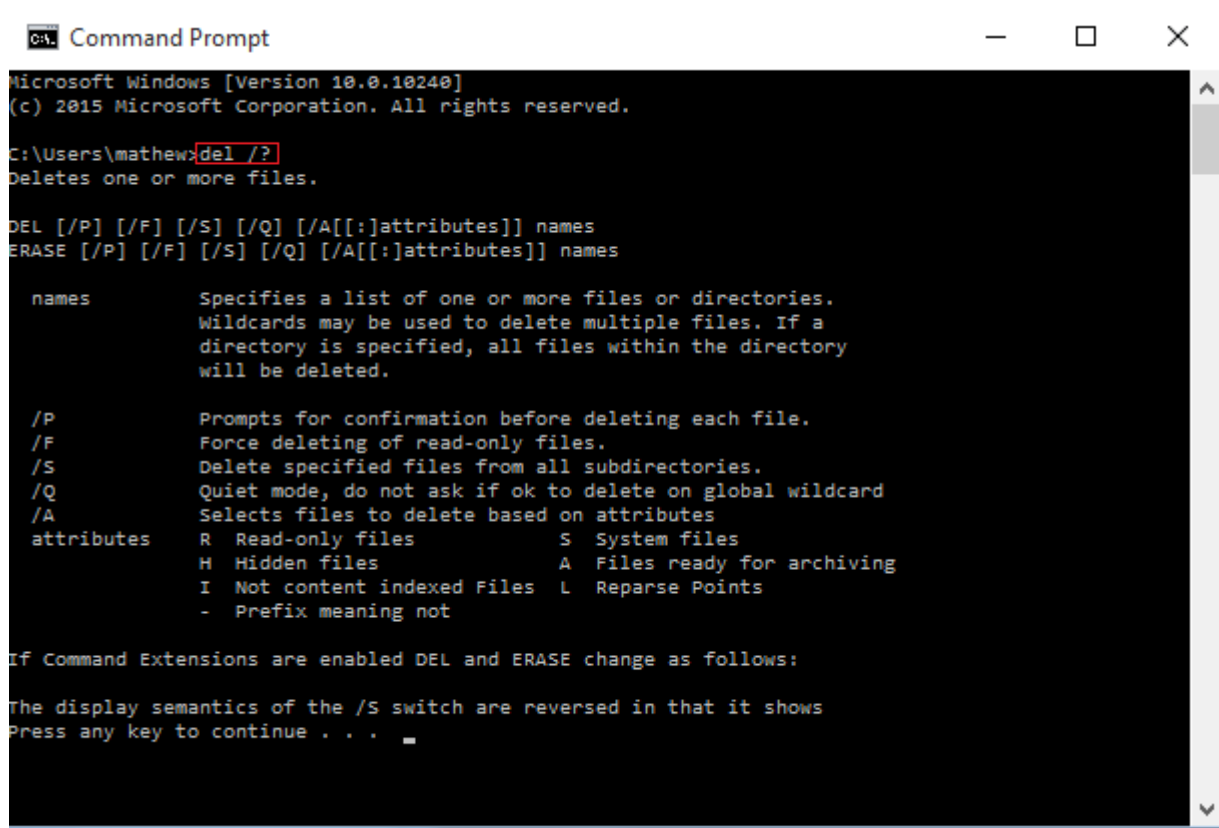
Hoặc cách khác là nhấn tổ hợp phím **Windows + X** để mở Menu Power User. Tại đây bạn click chọn **Command Prompt** để mở cửa sổ Command Prompt.



#### Bước 2:

Trên cửa sổ Command Prompt, bạn nhập câu lệnh dưới đây vào:

```
del /?
```



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\mathew>del /?
Deletes one or more files.

DEL [/P] [/F] [/S] [/Q] [/A[:attributes]] names
ERASE [/P] [/F] [/S] [/Q] [/A[:attributes]] names

names          Specifies a list of one or more files or directories.
                Wildcards may be used to delete multiple files. If a
                directory is specified, all files within the directory
                will be deleted.

/P            Prompts for confirmation before deleting each file.
/F            Force deleting of read-only files.
/S            Delete specified files from all subdirectories.
/Q            Quiet mode, do not ask if ok to delete on global wildcard
/A            Selects files to delete based on attributes
attributes    R  Read-only files          S  System files
                H  Hidden files           A  Files ready for archiving
                I  Not content indexed Files L  Reparse Points
                -  Prefix meaning not

If Command Extensions are enabled DEL and ERASE change as follows:

The display semantics of the /S switch are reversed in that it shows
Press any key to continue . . .
```

Bạn có thể thiết lập thuộc tính ở cạnh bên lệnh del là /P hoặc /F hoặc /S, theo sau là tên thư mục.

Tùy thuộc vào việc bạn lựa chọn có muốn được thông báo xác nhận trước khi xóa hoặc buộc xóa một thư mục hoặc xóa các tập tin cụ thể trong một thư mục. Phần giải thích sẽ được hiển thị trên cửa sổ Command Prompt.

Chẳng hạn: sử dụng lệnh del /P hello, bạn sẽ nhận được thông báo xác nhận xóa tất cả các tập tin trong thư mục Hello.

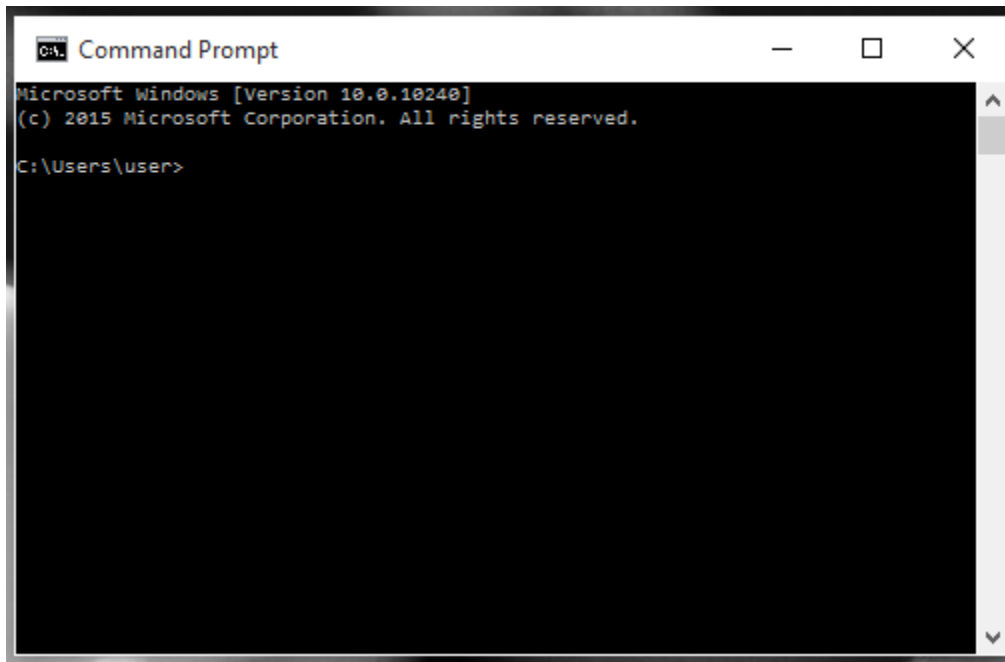
## 2. Xóa toàn bộ thư mục, bao gồm các tập tin và thư mục con

Nếu muốn xóa toàn bộ thư mục, bao gồm tất cả các thư mục con và thư mục, tập tin, bạn thực hiện theo các bước dưới đây:

### Bước 1:

Mở Command Prompt bằng cách nhập **cmd** vào khung Search trên Start Menu. Từ danh sách kết quả tìm kiếm, bạn click chọn **Command Prompt**.

Hoặc cách khác là nhấn tổ hợp phím **Windows + X** để mở Menu Power User. Tại đây bạn click chọn **Command Prompt** để mở cửa sổ Command Prompt.



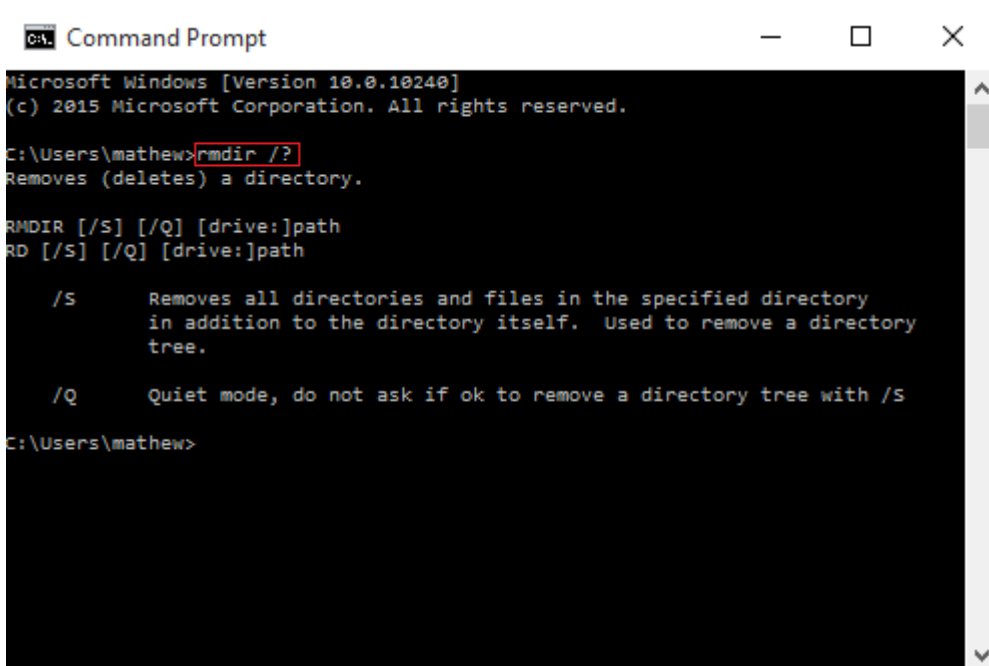
```
C:\ Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\user>
```

## Bước 2:

Nhập câu lệnh dưới đây vào cửa sổ Command Prompt:

`rmdir /?`



```
C:\ Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\mathew>rmdir /?
Removes (deletes) a directory.

RMDIR [/S] [/Q] [drive:]path
RD [/S] [/Q] [drive:]path

    /S      Removes all directories and files in the specified directory
            in addition to the directory itself.  Used to remove a directory
            tree.

    /Q      Quiet mode, do not ask if ok to remove a directory tree with /S

C:\Users\mathew>
```

Vị trí thuộc tính nằm kế bên `rmdir` có thể là `/S` hoặc `/Q`, tùy thuộc vào bạn có muốn xóa thư mục cùng các tập tin trong thư mục cụ thể hay không.