

# CMD موجة الأوامر

Cmd <sup>أنتشار</sup> → Command Prompt

GUI → واجهة المستخدم  
graphically user interface

user friendly → سهلة الاستخدام  
سهلة التعامل معها

Cmd → عبارة عن أوامر تكتب لتنفذ أمر معين

مثال  
shutdown -s -t 3600 → إيقاف الحاسوب بعد 3600 ثانية

أهمية  
تذكر أنك ستواجه مشاكل إذا لم تتذكر

Cmd → Command Line

لبدء فتح الـ cmd  
لعبارة الأمر  
C:\users\PC>

dir → directory

عرض كل الأوامر

C:\users\PC> dir → فتح كل الملفات في PC

cd → change directory + path  
مسار الملف

## Relative Path →

وصف مكانه من مكانه الوجود فيها  
أنه في مكانه واحد بين مكانين مع الوجود  
يوصف مكانه من مكانه الوجود

C:\users\PC>

أنا كائن في files  
الكلاب

C:\users\PC> cd files  
Enter

C:\users\PC\files>

## Absolute Path →

وصف مكانه بالكل من مكانه البداية للسطر

C:\users\PC>

أنا كائن في files  
كل شيء في طريقه  
Absolute Path

C:\users\PC> cd c:\users\PC\files  
Enter

C:\users\PC\files>

# Step back

C:\users\PC>

كائز ارجع خطوة للظف

C:\users\PC> cd --

←

C:\users>

كائز ارجع خطوة كمان

C:\users> cd --

←

C:\>

ممكن استقبال  
الخطوات على  
السطر

C:\users\PC>  
السطر  
cd

C:\>

آخر الصار

لوكائز ارجع لـ مكانه ثاني اكتب اسم المكانه كادي

C:\> d: --

D:\>

Create folders

Make directory

mkdir

C:\users\PC> cd \

C:\> mkdir test1 → انشاء فولدر test1

C:\> mkdir test2 → انشاء فولدر test2

"! فولدر متوفر من قبل = خطأ"



## create files

echo إنشاء أمر

C:\users\PC> cd \

C:\> D:

D:\> cd test → إنشاء فولدر test

D:\test> mkdir new → إنشاء فولدر new

D:\test> echo hello world > first.txt  
الإنشاء أمر echo → إنشاء الملفات files  
hello world → المحتوى المكتوب  
> first.txt → اسم الملف

D:\test> echo > test.txt → إنشاء ملف [test.txt]

D:\test> echo. > test2.txt → إنشاء ملف قاصي

## ~~Delete files~~

### Delete files and folders

C:\users\PC> cd \

C:\> d:

D:\> cd test

D:\test> del test2.txt →

حذف ملف test2

D:\test> rmdir new →

حذف فولدر new

del →  
حذف الملفات files  
rmdir → remove directory  
حذف المجلدات folders

## Copy Files

عنه كذا الأمر copy

Copy + + + + +  
نسخة + + + + +  
مكتبة المراد

D:\test > mkdir new → new

D:\test > Copy welcome.txt new  
الأمر كذا  
نسخة  
مكتبة المراد

Enter

2 files copied

## move Files

move + + + + +  
نقل + + + + +  
مكتبة المراد

D:\test > move welcome.txt new  
الأمر كذا  
نقل  
مكتبة المراد