**أوامــــــــــــــــــــر دوس Dos |**

أوامر لغة الدوس MS - DOS  
قد تسائل البعض عن جدوى معرفة أوامر نظام التشغيل DOS .. و في أيدينا نظام تشغيل رسومي جيد وهو ما يطلق علية نظام النوافذ أو نظام الوندوز .. اكبر فائدة يمكن جنيها من معرفة أوامر هذا النظام هي إنزالك لنظام الوندوز نفس من خلال نظام الدوس ..  
نقطة أخرى .. هناك بعض الملفات آلتي قد تحتاج آلي تغيير بعض محتوياتها وهذت الملفات تابعة لنسخة الوندوز على جهازك..  
ستقول لي انه يمكنني آن استخدم نظام الوندوز نفس لعمل ذلك ..  
أقول لك حاول .. نعم حاول هذا ولكن بعض الملفات إذا حاولت مثلا الكتابة فيها أو إلغائها سيخرج لك نظام الوندوز رسالة يخبرك فيها آن هذا الملف قيد الاستخدام من قبل النظام .. إذا ما هو الحل .. الحل يكمن في نظام التشغيل DOS .  
و سوف أستعرض معكم أهم أوامر لغة الدوس ..  
  
  
  
  
أولا .. لتشغيل محرك الدوس :  
افتح القائمة ابدأ Start  
اختر الأمر تشغيل Run  
اكتب العبارة "Command" ثم اضغط مفتاح الادخال  
  
--- **الأوامر ---**  
1ــ الأمر CLS  
وظيفته : مسح محتويات شاشة الدوس  
صيغته :  
C:\>CLS

2ــ الأمر DIR  
وظيفته : استعراض محتويات فولدر أو درايف  
صيغته :  
C:\>DIR  
لتصفح محتويات القرص C أما اذا اردنا تصفح محتويات القرص D فنكتب :C:\>DIR D  
  
C:\>DIR/P  
للاستعراض المتقطع (صفحة صفحة)..وسيكون لزاما عليك أن تضغط على أي مفتاح بالكيبورد لاستكمال عملية الاستعراض  
C:\>DIR/W  
لاستعراض اسماء الملفات و الفولدرات فقط دون التطرق لأي معلومات عنها.  
C:\>DIR/A  
لاستعراض الملفات .. و الملفات الخـفية (المعدنة)  
C:\>DIR/S  
لاستعراض الملفات .. و الفولدرات وما تحتوي هذت الفولدرات من ملفات  
  
C:\>DIR\S  
لعرض السيريال نمبر للقرص .. لاحظ اختلاف العلامة من ( / ) إلى ( \ )  
C:\>DIR/D  
لاستعراض الفولدرات فقط  
3ــ الأمر CD  
وظيفته : التنقل بين الفولدرات المختلفة  
صيغته:  
C:\>CD WINDOWS  
للتنقل بين الدرايفات .. اكتب فقط رمز القرص و يلية نقطتان رأسيتان  
:C:\>A  
و بهذا ننتقل للمحرك A  
4ــ الأمر COPY  
وظيفته : نسخ محتويات ملف أو مجموعة ملفات  
صيغته :  
C:\>COPY F:\GAMES B:\FUN  
سيقوم الحاسب بنسخ جميع الملفات ( لاحظ ..الملفات فقط ) الموجودة بالفولدر المسمى GAMES الموجود بالدرايف F آلي الفولدر FUN الموجود بالدرايف B  
5ــ الأمرXCOPY  
وظيفته : نسخ فلوبي ديسك الى فلوبي ديسك آخر  
صيغته :  
:C:\>XCOPY A: J  
سيقوم الكمبيوتر تحتوي الأمر السابق بنسخ محتويات الفلوبي ديسك A الى الفلوبي ديسك J  
و يشبه كثيرا الأمر Cpoy  
6ــ الأمر MOVE  
وظيفته : يقوم بعملية نقل للملفات من مكان آلي آخر وهو يساوي الأمر Cut تحتوي نظام الوندوز  
صيغته :  
B:\>MOVE C:\KING\\*.GIF F:\BOSS  
تحتوي المثال السابق سيقوم الكمبيوتر بتنفيذ الأمر حيث سينقل جميع الملفات ذات الامتداد  
GIF والموجودة بفولدرKING الموجود بالـC الى الفولدر BOSS الموجود بالـF  
7ــ الأمرFORMAT  
وظيفته : مسح جميع البيانات الموجودة على درايف معين ومن ثم إعادة تشكيل قطاعات وفهارس.  
صيغته :  
:C:\>FORMAT F  
آما الصيغ الأخرى فهي كالتالي :  
:C:\>FORMAT/Q F  
وذلك لعمل فرمته سريعة.. وهذا هو المستحب غالبا  
:C:\>FORMAT/S F  
لعمل فرمته مع نقل ملفات النظام  
:C:\>FORMAT/U/Q F  
لعمل فرمته سريعة مع عدم إمكانية استعادة الملفات المحذوفة  
8ــ الأمرMD والأمر MKDIR ( الأمرين يؤديان نفس الغرض )  
  
وظيفته : إنشاء فولدر جديد( مجلد جديد ) و بالطبع سيكون هذا الفولدر تحتوي بداية الأمر فارغ.  
صيغته :  
C:\>MD F:\PHOTO  
سيقوم الكمبيوتر تحتوي الأمر السابق بإنشاء فولدر جديد اسم PHOTO وذلك بداخل الدرايف F .  
9ــ الأمرREN  
وظيفته : إعادة تسمية الملفات والفولدرات.  
صيغته ( في حالة الفولدر ) :  
C:\>REN B:\GAMES PLAYS  
سيقوم الكومبيوتر في الأمر السابق بتغيير اسم الفولدر المدعو GAMES إلى PLAYS .  
صيغته ( في حالة الملف ) :  
C:\>REN F:\MEDO.MPG AHMED.MPG  
سيقوم الكومبيوتر في الأمر السابق بتغيير اسم الملف المدعو MEDO إلى AHMED مع ملاحظة ان امتداد الملف MPG في هذا المثال لا تتغير .  
10ــ الأمرDEL  
وظيفته : إلغاء ملف أو مجموعة ملفات  
صيغته :  
C:\>DEL B:\\*.GIF  
سيقوم الحاسب في العملية السابقة بمسح جميع الملفات المشتركة في الامتداد .GIF  
والمتواجدة بالدرايف B  
11ــ الأمر DELTREE  
وظيفته : إلغاء فولدر ما بجميع محتوياته.. و جعله فارغا...أو إلغائه هو نفسه بمحتوياته.  
صيغته:  
C:\>DELTREE F:\GAMES  
سيقوم الكمبيوتر بإلغاء ومسح الفولدرGAMES من الدرايف B  
أما إذا كنت تريد تفريغ الفولدرGAMES من محتوياته دون إلغائه هو نفسه .. فالصيغة الآتية تفي بالغرض.  
\*.\*\C:\>DELTREE/y F:\GAMES  
ملاحظات :  
\* يستخدم البعض أمرDELTREE للتخلص من نسخة الوندوز العاملة على أجهزتهم وذلك لتجنب الفرمتة.  
\* الفرق بين الأمر DEL والأمرDELTREE هو أن الأول يستخدم للتخلص من الملفات فقط بينما الثاني يستخدم للتخلص من الملفات والفولدرات معا.  
12ــ الأمر DATE  
وظيفته : يقوم بعرض التاريخ المستخدم حاليا بالجهاز .. و إمكانية التعديل فيه.  
صيغته :  
C:\>DATE  
13ــ الأمر TIME  
وظيفته : عرض التوقيت الحالي بالجهاز و إمكانية التعديل فيه.  
صيغته:  
C:\>TIME  
14ــ الأمرCHKDSK  
وظيفته: يعرض معلومات جيدة عن درايف معين تقوم بتحديده.  
صيغته:  
:C:\>CHKDSK D  
يقوم الكمبيوتر بعرض معلومات عن الدرايف مثل الرقم المسلسل Serial Number  
والمساحة الكلية و أشياء أخرى .  
15ــ الأمرSCANDISK  
وظيفته : يقوم بعلاج الأخطاء التي قد تحدث للملفات على الدرايف و إعطاء تقرير نهائي عن ذلك.  
صيغته :  
:C:\>SCANDISK F  
يعالج الكمبيوتر الأخطاء بالدرايف F ويعطى تقرير بحالة الدرايف بعد الـSCAN  
16ــ الأمرRD  
وظيفته : إلغاء و مسح فولدر فارغ  
صيغته :  
C:\>RD F:\GAMES  
يقوم الكمبيوتر بإلغاء الفولدر الفارغ GAMES .. و يلاحظ في هذا الأمر انه يجب أن ينفذ على الفولدرات الفارغة فقط .. وعندما نقول الفارغة فإننا نعنى بها الفارغة من الملفات والفولدرات معا.  
17ــ الأمر LABEL  
وظيفته : تغيير اسم الدرايف  
صيغته :  
C:\>LABEL B: KING  
سيقوم الكمبيوتر بتغيير اسم الدرايف C من الاسم السابق إلى الاسم الجديد.  
18ــ الأمرFDISK  
وظيفته : يقوم هذا الأمر بإعادة تقسيم الهارد ديسك  
صيغته :  
:C:\>FDISK C  
هذا الأمر من اخطر الأوامر حيث انه يقوم بإعادة تقسيم الهارد ولا ينصح باستخدامه إلا من قبل المتخصصين.  
19ــ الأمر ATTRIB  
وظيفته : تغيير خصائص الملفات  
صيغته : لهذا الأمر عدة صيغ وهي على النحو التالي :  
إذا أردت أن تجعل ملف قابل للكتابة فقم بإعطائه الرمز-r أما إذا أردت أن تجعله غير قابل للكتابة فيه فقم بإعطائه الرمز +r و المثال التالي يشرح الأمر  
C:\>ATTRIB +r C:\EGY.TXT  
في المثال السابق جعلنا الملف المسمى EGY.TXT للقراءة فقط أي read only  
وهناك خاصيتان آخريتان هما .. خاصية الإخفاء hidden وخاصية الـArchive ويمكن أيضا التغيير فيهما باستخدام الـ + أو الـ -  
وخاصية الـ hidden تأخذ الرمز h و خاصية الـ Archive تأخذ الرمز s  
والمثالان الآتيان يشرحان الأمر.  
لجعل نفس الملف السابق مخفيا  
C:\>ATTRIB +h C:\EGY.TXT  
لجعل نفس الملف السابق ملف نظام  
C:\>ATTRIB +S C:\EGY.TXT  
20ــ الأمر DEFRAG  
وظيفته: ترتيب الملفات على القرص الصلب  
صيغته:  
:C:\>DEFRAG F  
عملية ترتيب الملفات هذه تأخذ وقت طويل( و تعتمد على قوة جهازك )  
ملاحظة :  
هذا الأمر لا يعمل إلا مع برنامج الدوس الملحق بالوندوز أي انك لا تستطيع تنفيذه من خلال الـStartup Disk .  
21ــ الأمرPROMPT  
وظيفته : تغيير شكل محث الدوس.  
صيغته :  
C:\>PROMPT MEDO  
هذا الأمر يفيدك إذا كنت من محبي الفنون التشكيلية ولا تحبذ الشكل التقليدي للمحث  
وفي المثال السابق سيغير الكمبيوتر شكل المحث ليصبح كما في الشكل الآتي :  
MEDO>  
22ــ الأمرMEM  
وظيفته : عرض معلومات عن الذاكرة  
صيغته:  
C:\>MEM  
يقوم هذا الأمر بعرض معلومات عن الذاكرة والجزء المستخدم منها في الوقت الحالي ووو  
23ــ الأمر SYS  
وظيفته : نقل ملفات النظام إلى درايف معين تختاره أنت.  
صيغته:  
:C:\>SYS B  
سيقوم الكمبيوتر بنقل ملفات النظام إلى الدرايف B .  
ملاحظة :  
هذا الأمر لا يمكنك استخدامه إلا مع نظام الدوس الموجود على الـSTARTUP DISK ولا يمكنك استخدامه مع الدوس الملحق بالوندوز .  
--------------------------------------------------------------------------------  
kuwaitilove  
09-09-2004, 03:06 PM  
24ــ الأمر TYPE  
وظيفته : فتح ملف نصي  
صيغته :  
C:\>TYPE F:\GAMES\FORCE.TXT  
لا أبالغ إذا قلت أن هذا الأمر من أهم أوامر نظام الدوس حيث انه يسمح لك بالدخول و الكتابة في ملفات قد لا تستطيع الكتابة فيها أثناء عملك في الوندوز لان هذه الملفات ساعتها تكون قيد الاستخدام من قبل نظام الوندوز.  
وفي المثال السابق سيقوم الأمر بفتح الملف المسمىFORCE.TXT والموجود بالفولدرGAMES الموجود أيضا بالدرايفF وبعد فتحك للملف تستطيع أن تعدل فيه وتغير من خصائصه .  
ولكن أحيانا .. تخرج لك رسالة تقول لك أن هذا الملف للقراءة فقط .. طبعا أنت الآن والحمد لله تعرف ما هو الحل .. يجب عليك ساعتها استخدام الأمر ATTRIB لتغيير خصائص الملف..وذلك بان تستخدم -r مع الأمرATTRIB .  
  
ملاحظة :  
كل ما أقوله الآن عن الأمر TYPE يصلح فقط في الدوس الموجود على الـStartup Disk إما الدوس الملحق بالوندوز فهو يعرض محتوى الملف فقط .. أي انك تستطيع استخدام الأمر TYPE مع الدوس الملحق بالوندوز ولكن للعرض فقط.  
25ــ الأمرEDIT  
وظيفته : يقوم بفتح برنامج تحرير النصوص الملحق بالدوس  
صيغته :  
C:\>EDIT  
تستطيع القول إن الأمر EDIT يقوم بفتح برنامج يساوي تقريبا برنامج الـNotepad في نظام الوندوز.. و من خلال برنامج التحرير الملحق بالدوس تستطيع فتح الملفات النصية.. و للعلم فالأمر السابقTYPE يستعين ببرنامج التحرير هذا في فتح الملفات النصية ..أي إن الأمرينTYPE و EDIT هما وجهان لعملة واحدة.  
26ــ الأمر HELP  
وظيفته : يقوم بفتح برنامج المساعدة الملحق بالدوس.  
صيغته :  
C:\>HELP  
أولا هذا الأمر لا يصلح إلا في الدوس الموجود على الـStartup Disk .  
أما الدوس الملحق بالوندوز فلا.  
عند استخدامك لهذا الأمر .. سترى معلومات مفيدة جدا .  
27ــ الأمر DISKCOPY  
وظيفته : نسخ اسطوانة مرنة لأخرى مرنة أيضا  
صيغته:  
C:\>DISKCOPY A: G:  
يقوم الجهاز بعمل نسخة طبق الأصل ( بما فيها من عيوب ) من الاسطوانة المرنة A إلى الاسطوانة المرنة G .  
28ــ الأمرDISKCOMP  
وظيفته : مقارنة اسطوانتين مرنتين وعرض نتيجة المقارنة على هيئة تقرير.  
صيغته :  
C:\>DISKCOMP A: G:  
29ــ الأمر VER  
وظيفته : معرفة رقم إصدار النظام.  
صيغته:  
C:\>VER  
30ــ الأمر VOL  
وظيفته : معرفة اسم والرقم المسلسلSerial Number لدرايف معين  
صيغته :  
C:\>VOL F:  
سيقوم الكمبيوتر بعرض اسم الدرايف F وكذلك الرقم المسلسل الخاص به.  
31ــ الأمر PROGMAN  
وظيفته : الوصول إلى قائد البرامج في جهازك.  
صيغته:  
C:\>PROGMAN  
هذا الأمر يعمل فقط في الدوس الملحق بالوندوز.  
32ــ الأمرHWINFO/UI  
وظيفته : معرفة معلومات عن النظام.  
صيغته :  
C:\>HWINFO/UI  
لا يعمل إلا في الدوس الملحق بالوندوز.  
33ــ الأمرTUNEUP  
وظيفته : لتشغيل معالج الصيانة.  
صيغته :  
C:\>TUNEUP  
هذا الأمر لا يعمل إلا في الدوس الملحق بالوندوز.  
34ــ الأمر TELNET  
وظيفته : تشغيل برنامج التلنيت الملحق بالوندوز.  
صيغته :  
C:\>TELNET  
هذا الأمر لا يعمل إلا في الدوس الملحق بالوندوز.  
و من داخله عدة أوامر كأمر فتح المواقع open و أمر الخروج من التلنيت quit  
35ــ الأمرWINIPCFG  
وظيفته : معرفة رقم الـ IP الخاص بك وأنت على الشبكة.  
صيغته :  
C:\>WINIPCFG  
يستخدم هذا الأمر كما ترون لمعرفة رقم الآي بى الخاص بك وطبعا من البديهي أن هذا الأمر لا يعمل إلا وأنت على الإنترنت .. و كذلك لا يعمل إلا في الدوس الملحق بالويندوز  
36 - أمر الخروج EXIT  
بقية الأوامر .. امتنع عن ذكرها .. لما لها من أضرار تخريبية  
كما لا ننسى بأنك بإمكانك تشغيل معظم برامج من الدوس :  
لفتح لوحة التحكم اكتب Control  
لفتح الحاسبة اكتب Calc  
لفتح الرسام اكتب mspaint  
لفتح المذكرة اكتب notepad  
لفتح الحافظة وهي تحفظ آخر ما نقوم به من عمليات النسخ و القص اكتب clipbrd  
لفتح برنامج تنظيف القرص اكتب Cleanmgr  
لفتح برنامج تحويل القرص إلى FAT 32 اكتب Cvt1  
لفتح برنامج إلغاء تجزئة القرص اكتب Defrag  
لتشغيل برنامج تشغيل التخطي التلقائي اكتب الأمر asd  
لتشغيل قارئ الأقراص المضغوطة اكتب cdplayer  
لفتح مخطط توزيع الأحرف اكتب charmap  
لتشغيل الاتصال المباشر بالكبيل اكتب directcc  
لتشغيل برنامج ضغط الأقراص اكتب Drvspace  
لفتح مستكشف ويندوز اكتب explorer  
لتشغيل برنامج كوداك للصور المرفق مع الويندوز اكتب Kodakimg  
و لتشغيل متصفحه اكتب Kodakprv  
لتشغيل لعبة الكوبة اكتب Mshearts  
لتشغيل لعبة Pinball اكتب pinball  
لتشغيل لعبة سوليتير اكتب sol  
لفتح لعبة " خلية حرة " اكتب free cell  
لفتح لعبة " كانسة الألغام " اكتب Minesweeper  
لفتح لوحة التحكم اكتب Control  
لفتح الحاسبة اكتب Calc