

DOS

BY

AMAr

_____ . الموسوعة العربية للكمبيوتر و الانترنت

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة

الحمد لله الذي علم بالقلم علم الإنسان ما لم يعلم ، و الصلاة و السلام على صفوه
خلقه نبينا محمد و على آله و صحبه أجمعين .

بين يديك عزيزي القاريء كتيب بسيط عن نظام التشغيل DOS أتمنى أن تستفيد منه
و لا تنساني أثناء ذلك من دعواتك لي و لكل المسلمين في جميع أنحاء العالم
كما أني أرجو بكل سعه صدر بأي تعديل أو اقتراح أو أضافه أو حذف ترى انه يزيد من
قيمه هذا الكتيب و يرتقي به و للعلم لست في حاجه للرجوع إلى في ذلك الوقت
ولakan لا تنساني فلقد تعبت كثيرا حتى أخرجت هذا العمل البسيط . و أرجو أن أذكر
أني لست بخبير في هذا النظام أو في الحاسب عموماً كتبت هذا الكتيب لستفيد
منه و قد تجد به العديد من الأخطاء تأكد أنها غير مقصودة عموماً أن أكتشفت أي خطأ
أخبرني و سأعمل على تعديله و سأكتب اسمك في الكتيب كمكتشف لتدخل ذاكره
التاريخ من أوسع أبوابه .
ولي طلب أخير هو عدم مسح أسمى أو استبداله بأسم آخر فلن يرسم ذلك
الابتسامة على وجهي
مع تحياتي أخوكم المحب

amar441@hotmail.com

amar441@al-islam.com

ما هو ال Dos

Dos اختصار ل Disk Operating system و أول إصدار من هذا النظام كان في عام ١٩٨١م وهو من أول أنظمة التشغيل المستخدمة للتعامل مع الحاسب .

بصورة مبسطة Dos هو نظام تشغيل مثل windows أو غيره من الأنظمة ولا كنه مختلف تماما عنه حيث يعتمد هذا النظام على إدخال الأوامر باستخدام لوحة المفاتيح و لن تتمكن هنا من استخدام الفأرة حيث لا يدعم هذا النظام الواجهة الرسومية و أوامر هذا النظام كثيرة لذلک لا تتوقع مني أن أعلمك كل شيء هنا بل سأعرض أهم الأوامر وأكثرها شيوعا فقط .

ملاحظة أخيرة

قد لا تعمل بعض الأوامر على جهازك وهذا لأن هناك إصدارات عديدة من Dos قد تكون تملك إصدار قديم أو جديد لا يتتوفر فيه هذا الأمر . عموماً تعود دائماً على أن لا تصاب بالإحباط من المحاولة الأولى

التعرف على أسماء الملفات في Dos

ينقسم اسم الملف إلى قسمين

القسم الأول: وهو الأساس (ROOT) ويجب ألا يزيد طوله عن ٨ حروف. وهذا الجزء من اسم الملف ضروري (لا يمكن الاستغناء عنه)

القسم الثاني: ويسمى الامتداد ويجب ألا يزيد طوله عن ٣ حروف، ويجب أن يفصل بين الاسم (الأساس) و الامتداد بعلامة النقطة (.). وهذا الجزء من الاسم اختياري (يمكن الاستغناء عنه)

ونبين هنا بعض أشهر أنواع الإمدادات المستخدمة مع أسماء ملفاتها الكاملة:

ملف أوامر تنفذ دفعه واحدة	BATCH	BAT
ملف برنامج	COMMAND	COM
ملف جاهز للتنفيذ	EXECUTABLE	EXE
ملف نصوص أو وثائق	DOCUMENT	DOC
ملف نصي	TEXT	TXT
ملف مصدر برنامج مكتوب بلغة التجميع	ASSEMBLY	ASM
ملف احتياطي	BACKUP	BAK
ملف برنامج بيسك	BASIC	BAS
ملف قاعدة بيانات	DBASE FILE	DBF
ملف برنامج مكتوب بلغة باسكال	PASCAL	PAS
ملف تكوين نظام	SYSTEM	SYS
ملف مصدر مكتوب بلغة سي	C	C

الوصول إلى Dos

أسرع طريقة هي بالذهاب إلى قائمة أبدء ثم اختيار تشغيل و أدخل Cmd أو Command ثم أنقر على موافق وستظهر لك هذه الشاشة النتنة السوداء إذا هذا هو عالم DOS



للخروج من الـ Dos أكتب `exit` ثم أضغط على `Enter` أو قم بإغلاق النافذة مباشرة

أوامر لابد من معرفتها قبل الخوض في DOS

- 1- لأنها عمل أي أمر الآن أضغط على **Ctrl+C** معاً
- 2- ستستخدم الشرطة المائلة / مع الاختيارات المختلفة للأوامر و دائماً بالمثال ينصح للعقلاء الإشكال

Dir/p

٣- ستستخدم الشرطة المعكوسه \ مع المسارات المختلفة للفهارس
مثال

CD C:\windos\temp

٤- للانتقال من جزء إلى آخر في القرص الصلب أكتب اسم الجزء ثم :
مثال

الأمر	الشرح
C:	للانتقال إلى الجزء المسمى C من القرص الصلب
D:	للانتقال إلى الجزء المسمى D من القرص الصلب
A:	للانتقال إلى قارئ الأقراص المضغوطة فلويي ديسك

أهم عشرة أوامر ل Dos

سأبدأ بعرض أهم الأوامر في الحقيقة ليست مهمة بمعنى الكلمة ولا كنها الأكثر استخداماً و لابد من معرفتها .

١- الأمر CD

من أهم الأوامر يستخدم للتنقل بين المجلدات

الأمر	الشرح
cd..	للانتقال من المجلد الحالي إلى مجلد واحد فقط للخلف
Cd\	يستخدم للعودة مباشرة إلى محرك الأقراص C
cd filename	يستخدم للانتقال من المجلد الحالي إلى مجلد آخر داخله حيث filename هو اسم المجلد المراد الانتقال إليه أو مساره كاملاً

مثال توضيحي ..

```

C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
C:\WINDOWS>cd ..
C:\WINDOWS>cd web
C:\WINDOWS\Web>cd \
C:\>

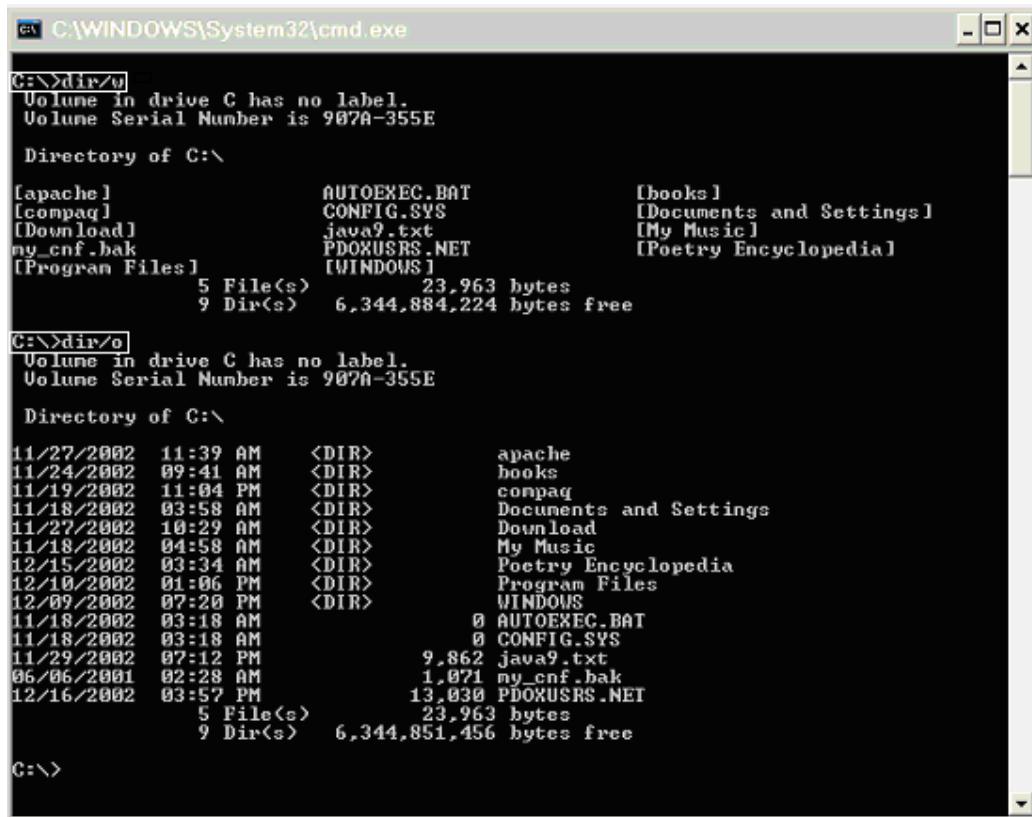
```

٢- الأمر DIR

يستخدم لعرض محتويات المجلد أو محرك الأقراص المحدد ويستخدم بأشكال عديدة هي

الامر	الشرح
Dir/p	استعراض الملفات صفحة صفحة
Dir/w	استعراض المحتوى بشكل عرضي
Dir/o	استعراض المحتوى مرتب بشكل أبجدي
Dir/a	استعراض جميع المحتويات بما في ذلك الملفات المخفية
Dir/os	استعراض الملفات حسب مساحتها من الأكبر إلى الأصغر
Dir/s	استعراض كل المحتوى سواء كان ملف أو فهرس
DIR/AH	عرض الملفات المخفية فقط
DIR/AS	عرض ملفات النظام فقط
DIR/AD	عرض جميع الفهارس فقط بدون الملفات
DIR/AA	عرض الملفات التي تحمل علامة الأرشيف فقط

مثال توضيحي ..



```

C:\>dir/v
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 9070-355E

Directory of C:\

[apache]           AUTOEXEC.BAT      [books]
[compaq]           CONFIG.SYS       [Documents and Settings]
[Download]         java9.txt        [My Music]
[my_cnf.bak]       PDOKUSR.S.NET   [Poetry Encyclopedia]
[Program Files]    [WINDOWS]
                  5 File(s)   23,963 bytes
                  9 Dir(s)   6,344,884,224 bytes free

C:\>dir/o
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 9070-355E

Directory of C:\

11/27/2002  11:39 AM  <DIR>      apache
11/24/2002  09:41 AM  <DIR>      books
11/19/2002  11:04 PM  <DIR>      compaq
11/18/2002  03:58 AM  <DIR>      Documents and Settings
11/27/2002  10:29 AM  <DIR>      Download
11/18/2002  04:58 AM  <DIR>      My Music
12/15/2002  03:34 AM  <DIR>      Poetry Encyclopedia
12/10/2002  01:06 PM  <DIR>      Program Files
12/09/2002  07:20 PM  <DIR>      WINDOWS
11/18/2002  03:18 AM      0 AUTOEXEC.BAT
11/18/2002  03:18 AM      0 CONFIG.SYS
11/29/2002  07:12 PM      9,862 java9.txt
06/06/2001  02:28 AM      1,071 my_cnf.bak
12/16/2002  03:57 PM      13,030 PDOKUSR.S.NET
                  5 File(s)   23,963 bytes
                  9 Dir(s)   6,344,851,456 bytes free

C:\>

```

جرب باقي الأوامر بنفسك

ملاحظة

تستطيع إرسال أكثر من أمر في كل سطر مثلا



```

C:\>dir/o/v
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 9070-355E

Directory of C:\

[apache]           [bb]           [books]
[compaq]           [Documents and Settings] [Download]
[My Music]         [Poetry Encyclopedia]  [Program Files]
[WINDOWS]          [呵呵呵呵]        aa.txt
AUTOEXEC.BAT       CONFIG.SYS       my_cnf.bak

      5 File(s)   14,116 bytes
     11 Dir(s)   6,342,758,400 bytes free

C:\>

```

٣- الأمر **CLS**

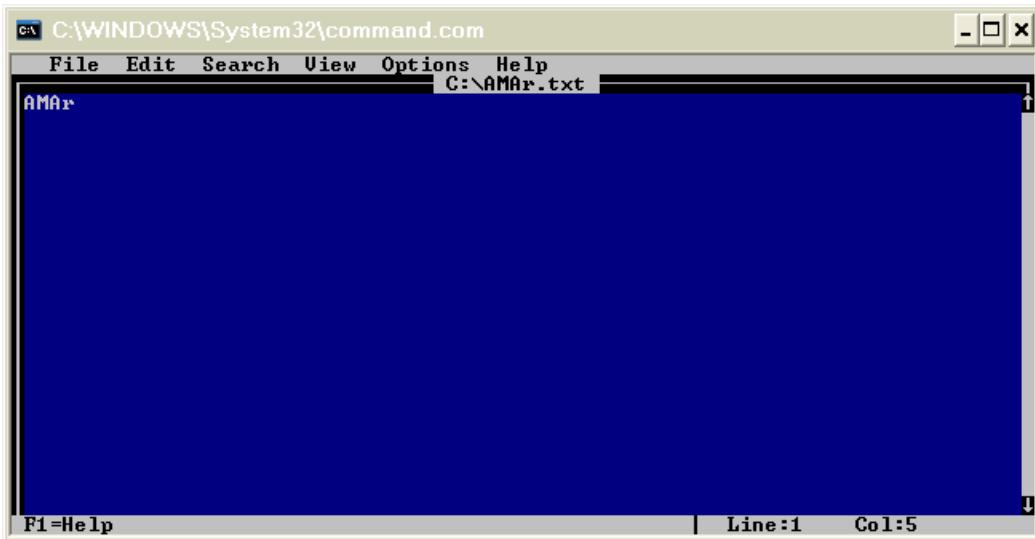
يستخدم لتنظيف الشاشة جربه بنفسك ...

٤- الأمر **EDIT**

يتيح هذا الأمر للمستخدم عرض وإنشاء وتعديل الملفات النصية من خلال محرر النصوص الخاص بال Dos



و بعد الضغط على Enter سيظهر محرر النصوص الخاص بال Dos وسيظهر كذلك محتوى الملف AMAr.txt

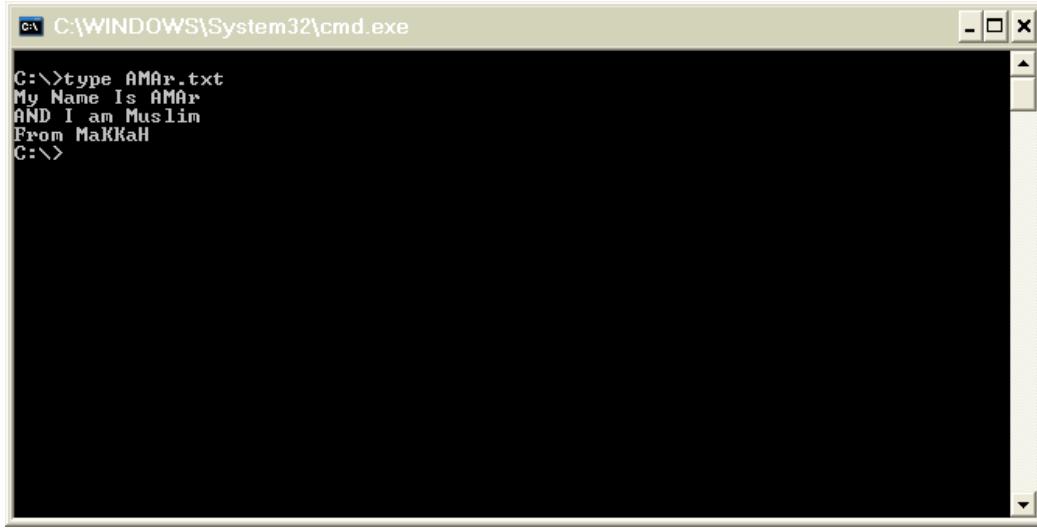


لاحظ أن محتوى الملف هو كلمة واحدة فقط وهي AMAr

ملاحظات

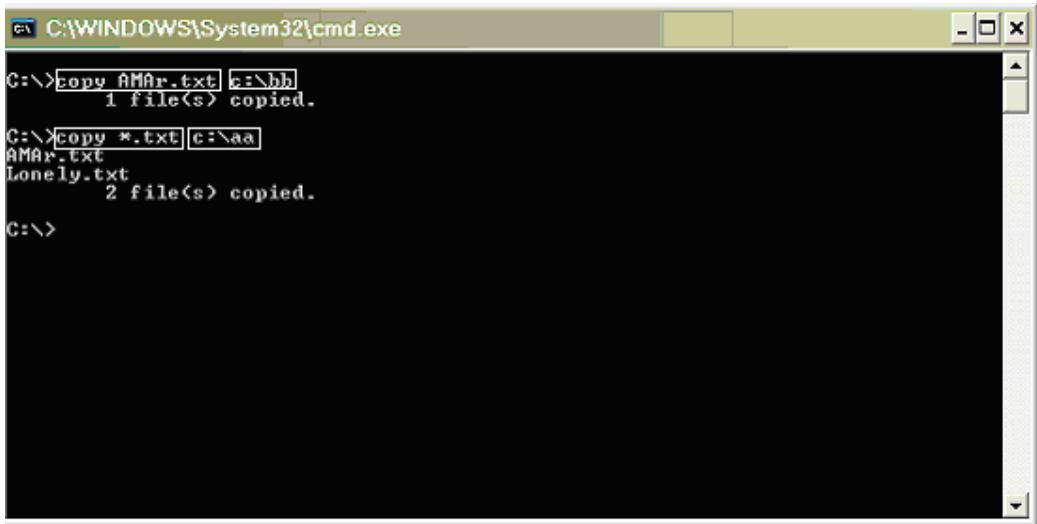
- ١- إذا لم يكن الملف موجودا سيتم عرض برنامج تعديل وعندما تقوم باختيار أمر حفظ سيتم إنشاء الملف وحفظ التعديلات المدخلة
- ٢- إذا كان الملف موجودا فسيتم فتحه في برنامج التعديل اختر "save" قبل الخروج من البرنامج لحفظ التعديلات
أعتقد أنك فهمت الآن كيف تقوم بإنشاء ملف نصي جديد أليس كذلك !

٥- الأمر **TYPE**
يستخدم لفتح الملفات للقراءة فقط



```
C:\>type AMAR.txt
My Name Is AMAR
AND I am Muslim
From MaKkah
C:\>
```

٦- الأمر **COPY**
يسمح لك بنسخ ملف واحد أو أكثر من مكان إلى آخر
وهذا مثال لنسخ ملف واحد وكذلك نسخ جميع الملفات ذات امتداد معين



```
C:\>copy AMAR.txt e:\bb
1 file(s) copied.

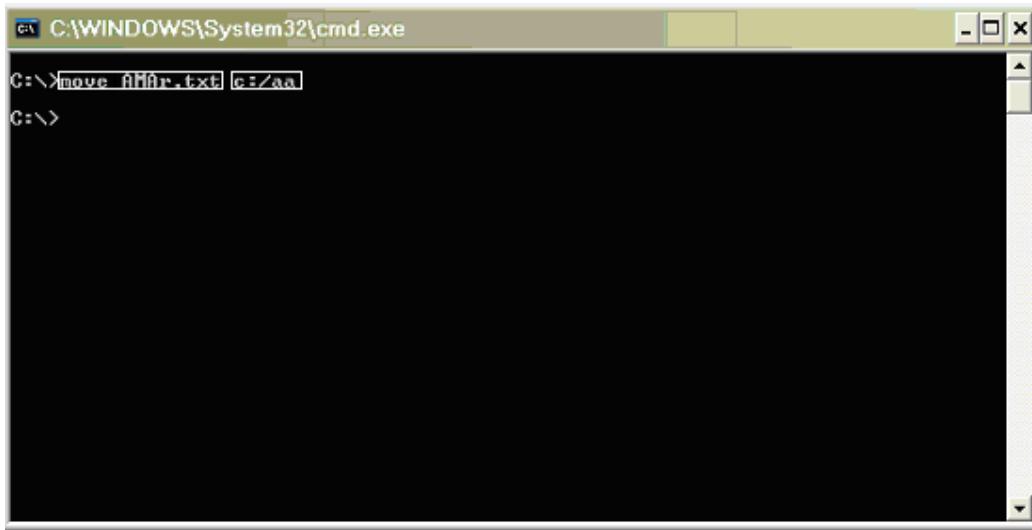
C:\>copy *.txt c:\aa
AMAR.txt
Lonely.txt
2 file(s) copied.

C:\>
```

أعتقد أن هنا بعض الصعوبة أليس كذلك
في المستطيل الأول تكتب الأمر **copy** ثم أسم الملف المراد نسخه
وفي المستطيل الثاني المكان المراد نسخ الملف إليه

7- الأمر MOVE

يسمح لك بنقل الملفات من مكان لآخر و ليس نسخها ،،،، خلي بالك



A screenshot of a Windows Command Prompt window titled 'C:\WINDOWS\System32\cmd.exe'. The window shows the command 'move AMAr.txt c:/aa' being typed into the text input field. The command has been partially entered, with 'move AMAr.txt' visible. The window has a standard Windows title bar and a scroll bar on the right side.

8- الأمر DEL (اختصار ل الكلمة DELETE)

يستخدم لحذف الملفات

يعتبر من الأوامر الخطيرة نسبياً لذلك كن متيقظاً لا تقوم بحذف الملفات المهمة أما إذا فعلت فعلى نفسها جنت براقش



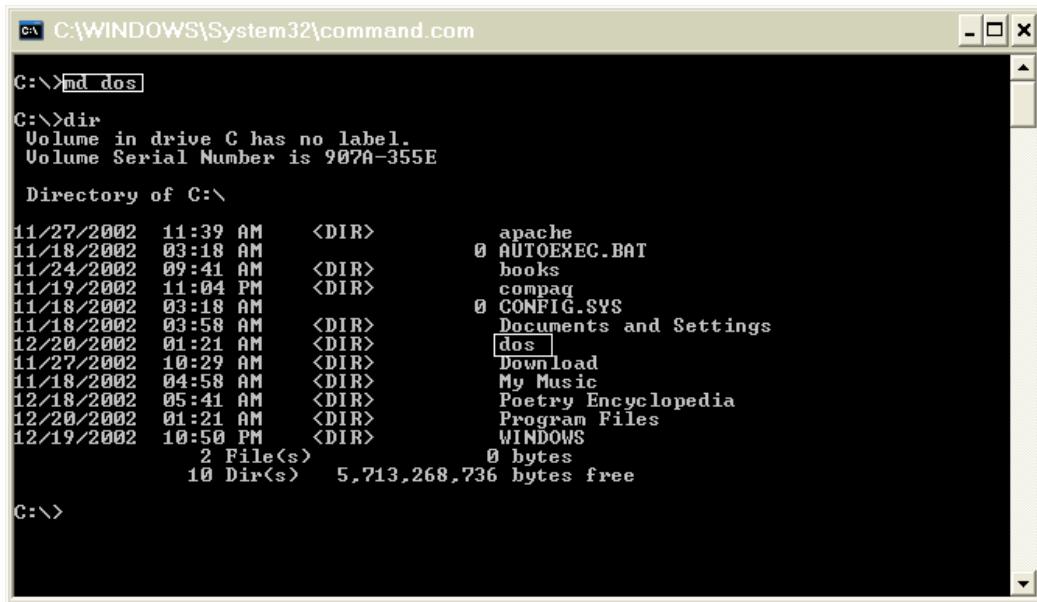
A screenshot of a Windows Command Prompt window titled 'C:\WINDOWS\System32\cmd.exe'. The window shows the command 'del AMAr.txt' being typed into the text input field. The command has been partially entered, with 'del AMAr.txt' visible. The window has a standard Windows title bar and a scroll bar on the right side.

9- الأمر DELTREE

يقوم بحذف مجلد محدد وكافة محتوياته

وهذا الأمر للأسف لا يعمل في النسخة التي أمتلكها لذلك لا أستطيع وضع مثال لكن أستعمله بنفس الطريقة السابقة رقم 8 معأخذ الحيطة والحذر

١٠- الأمر MD (اختصار لكلمة Make Directory)
يستخدم لإنشاء مجلد جديد



```
C:\WINDOWS\System32\command.com
C:\>md dos
C:\>>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 907A-355E

Directory of C:\

11/27/2002  11:39 AM    <DIR>          apache
11/18/2002  03:18 AM    <DIR>          AUTOEXEC.BAT
11/24/2002  09:41 AM    <DIR>          books
11/19/2002  11:04 PM    <DIR>          compaq
11/18/2002  03:18 AM    <DIR>          CONFIG.SYS
11/18/2002  03:58 AM    <DIR>          Documents and Settings
12/20/2002  01:21 AM    <DIR>          dos
11/27/2002  10:29 AM    <DIR>          Download
11/18/2002  04:58 AM    <DIR>          My Music
12/18/2002  05:41 AM    <DIR>          Poetry Encyclopedia
12/20/2002  01:21 AM    <DIR>          Program Files
12/19/2002  10:50 PM    <DIR>          WINDOWS
                           2 File(s)      0 bytes
                           10 Dir(s)   5,713,268,736 bytes free

C:\>
```

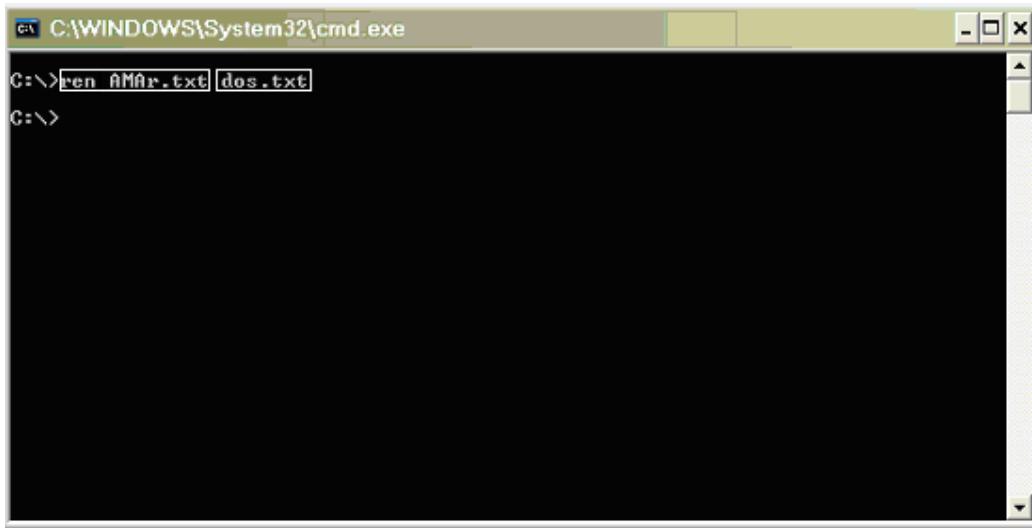
قبل أن أبدء بشرح الأمر ١١ و ١٢ و ١٣ أعتذر بشدة منك لأنني قلت في البداية أن هناك عشرة أوامر مهمة فقط ولكنني تراجعت عن ذلك الآن ... فالمعذرة

١١- الأمر RD (اختصار لكلمة Remove Directory)
لتحذف مجلد فارغ ... لاحظ يجب أن يكون فارغ
لاحظ يختلف عن الأمر DEL بأن الأول يقوم بحذف الملفات أما الثاني حذف المجلدات



```
C:\WINDOWS\System32\command.com
C:\DOS>cd..
C:\>>rd dos
C:\>>cd dos
Invalid directory
C:\>
```

١٢ الأمر REN (اختصار لكلمة Rename) لإعادة تسمية الملفات و المجلدات



لاحظ أننا كتبنا أسم الملف الأصلي أولاً ثم كتبنا الاسم الجديد بعد ذلك ،،،

١٣ الأمر FORMAT

يعلم على إزالة كافة محتويات القرص الصلب أو المرن وهذا الأمر خطير أيضا حيث يقوم بمسح كافة محتويات القرص المحدد لذلك أنتبه وأكرر لست مسؤوال عن براقيش

الامر	الشرح
FORMAT C	تهيئة القرص بش عادي
FORMAT C:/S	تهيئة القرص مع نسخ ملفات النظام بعد التهيئة
FORMAT C:/Q	تهيئة القرص بسرعة
FORMAT C:/Q/U	تهيئة القرص بسرعة مع عدم أمكانية أسترجاع البيانات
FORMAT C:/C	تهيئة القرص مع عرض عدد المسارات المعطوبة بعد التهيئة

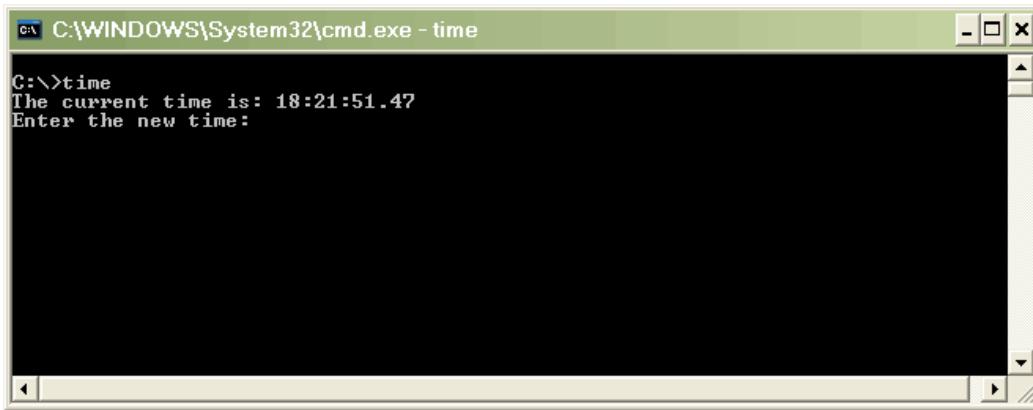
في الأمثلة السابقة قمت بعمل التهيئة للقرص المسمى C تستطيع أنت استبداله بما شئت مثلا D أو A لا كن تذكر انك ستخسر كل البيانات الموجودة في جهازك في الحقيقة لا أستطيع شرح هذه العملية بالصور لأنني لن أضحي بكل ما في جهازي من بيانات لأجلك و أنت كانت عيناك خضراواتك . لا تقلق فالعملية أسهل مما تخيل كل ما تحتاجه هو القليل من اللغة الإنجليزية للإجابة على الأسئلة التي يعطيها لك الحاسب و دائمًا ستكون هناك اختيارات حاول الاتصال بصديق أن عجزت عن الإجابة ولكن لا تحاول مراسلتي .

أوامر DOS المتقدمة

في الحقيقة ترددت كثيرا قبل أن أقوم بتسميه هذا القسم هل هذه الأوامر فعلا متقدمة ؟ على العموم أتمنى لمن بقي معي رحله سعيدة إلى نهاية الكتيب ملاحظة قد تلاحظ قلة الصور في هذا القسم نعم فالامر مقصود وقد بدأ بأشعر بالملل لذلك أريد أنها الكتيب بسرعة .

١- الأمر TIME

يعرض الوقت مع أمكانية تعديله



للتعديل ضع الوقت الصحيح أو لا تدخل شيء أضغط ENTER لإنتهاء العملية

٢- الأمر DATE

يقوم هذا الأمر بعرض التاريخ و هو شبيه بالأمر السابق لذلك لا أفكرا بتصويره

٣- الأمر FDISK

من الأوامر المهمة يستخدم لتقسيم أو إلغاء تقسيم القرص الصلب أحذر نتيجة للتقسيم ستفقد كل البيانات الموجودة في القرص . وهي عملية طويلة ولكن سهلة تحتاج فيها لقليل من الإنجليزية مثل الأمر FORMAT

٤- الأمر ATTRIB

من أجمل الأوامر يستخدم هذا الأمر لجعل ملف ما مخفي مثلا إذا كان لديك كتاب سياسي مثلا ولا تريد من أحد غيرك أن يطلع عليه فهذا الأمر هو كل ما تحتاجه لإخفاء الكتاب عن المتطفلين .
كما تستطيع بهذا الأمر أن تجعل ملف ما للقراءة فقط أي لا يمكن تعديله أو أن تجعل الملف من ملفات النظام .

الأمر	الشرح
Attrib book.txt+H	إخفاء الملفات
Attrib book.txt+R	جعل الملف للقراءة فقط
Attrib book.txt+S	جعل الملف من ملفات النظام

إظهار ملف مخفي أستبدل + بـ - وهذا الحال مع الأمرين .

٥- الأمر UNDELETE

يستخدم لمحاوله استرداد بعض الملفات أو المجلدات التي تم حذفها سابقاً بواسطة الأمر DELTREE أو DEL لاحظ أن هذه العملية هي محاوله لاسترجاع الملفات وليس طريقة مضمونه لاسترجاع أي ملف محذف كنت أتمنى أن أطبق هذا الأمر بالصور ولاكتني لا أذكر أني حذفت ملف معين و أفكر الان باسترجاعه و هذه العملية قد تأخذ وقت طويل

الامر	الشرح
UNDELETE AMAr	يحاول استرداد الملف الممسى AMAr

٦- الأمر UNFORMAT

يقوم هذا الملف بمحاوله استرجاع الفهارس و الملفات التي فقدت بواسطة الأمر FORMAT ستأخذ هذه العملية وقت طويل جداً وهذا مثال بسيط

الامر	الشرح
UNFORMAT C:	يحاول استرداد الملف التي كانت في الجزء المسمى C

٧- الأمر DISKCOPY

يستخدم لعمل نسخه طبق الأصل من قرص من إلى قرص من آخر

الامر	الشرح
DISKCOPY A:	لعمل نسخه طبق الأصل من القرص المرن ثم يطلب منك إدخال قرص آخر لنقل كافة البيانات المنسوخة إليه

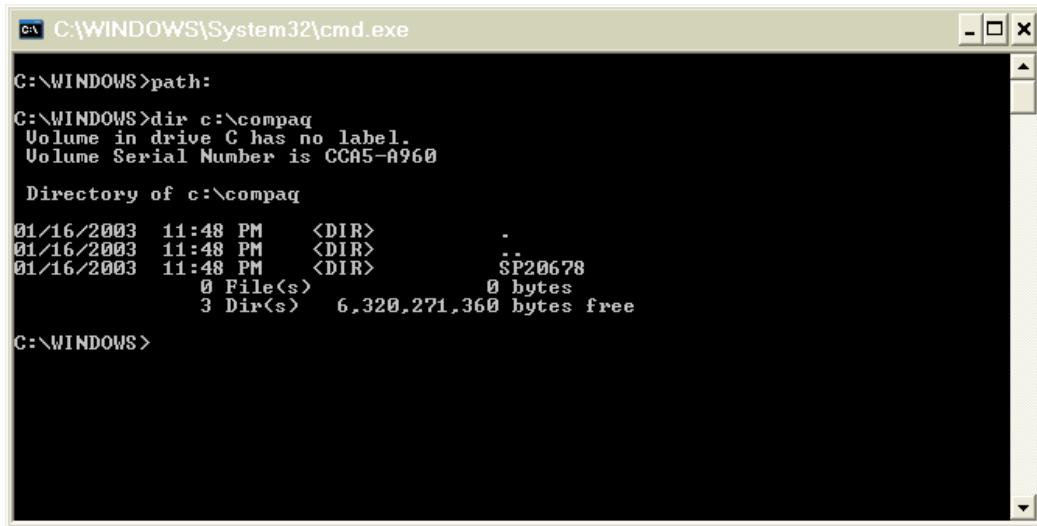
٨- الأمر DISKCOMP

يستخدم للمقارنة بين محتوى أسطوانتين وعرض تقرير عن نتيجة المقارنة

الامر	الشرح
DISKCOMP A: B:	مقارنه بين هاتين الأسطوانتين

٩- الأمر PATH

لتعيين المسار المطلوب البحث فيه عند استخدام أمر ما .
لاحظ الآن شيء مهم جداً تستطيع التحكم بأي مجلد مهمما كان موقعك الأن باستخدام المسار فمثلاً لنفرض أنك الأن داخل الجلد windows
وانت تريد أستعراض الملفات الموجودة في المجلد COMPAQ
لست بحاجه أبداً أن تتنقل من windows الى COMPAQ حتى تتمكن من أستعراض
محتوي COMPAQ
كل ماعليك كتابه المسار الخاص بـ COMPAQ بعد الأمر CD بهذا الشكل



```
C:\WINDOWS>path:  
C:\WINDOWS>dir c:\compaq  
Volume in drive C has no label.  
Volume Serial Number is CCA5-A960  
Directory of c:\compaq  
01/16/2003 11:48 PM <DIR> .  
01/16/2003 11:48 PM <DIR> ..  
01/16/2003 11:48 PM <DIR> SP20678  
 0 File(s) 0 bytes  
 3 Dir(s) 6,320,271,360 bytes free  
C:\WINDOWS>
```

وهكذا الأمر مع باقي الأوامر

٤٠ - الأمر **PROMPT**

نختتم هذا الجزء بهذا الأمر الظريف نوعاً ما يقوم بتغيير المحت (\:) إلى أي اسم تريده



```
C:\WINDOWS>prompt AMAR  
AMAR
```

أوامر DOS السريعة

هناك العديد من الأوامر سأعرضها هناك بشكل سريع
لتطبيق الأوامر أكتب الأمر ثم أضغط ENTER

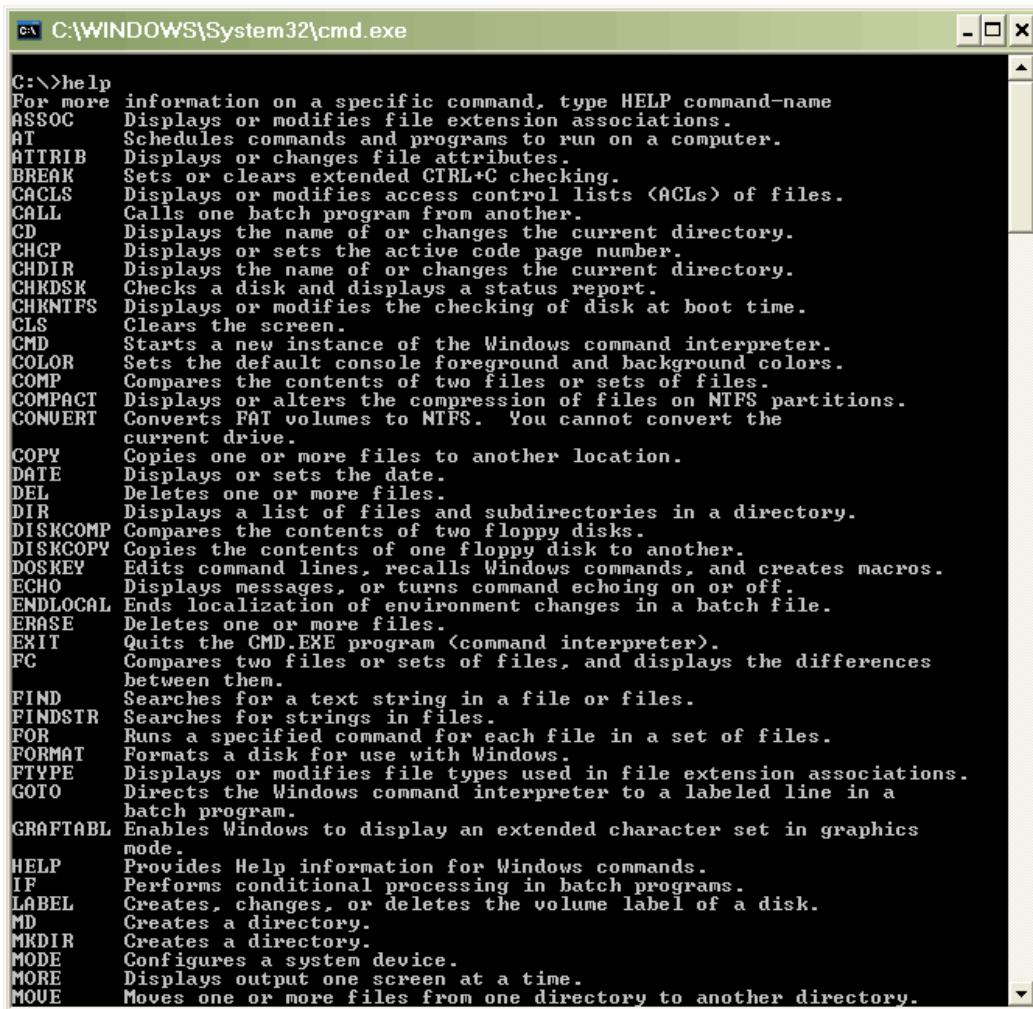
الامر	الشرح
SCANDISK	فحص الأقراص و البحث عن الأخطاء الموجودة و إصلاحها
VOL	عرض معلومات حول القرص الصلب
NETSTAT	يعرض وضع بروتوكولات الشبكة TCP/IP
DEFrag	إزالة التجزئة
VER	لمعرفة نظام التشغيل الذي تعمل عليه الآن
MEM	أعطاء تقارير كاملة عن حالة جميع أنواع الذاكرة
PRINT	طبعه ملف نصي
REGEDIT	للوصول إلى محرر التسجيل
MSIEXEC	لأظهار حقوق الويندوز
cleanmgr	تشغل برنامج تنظيف الأقراص
packager	تشغيل برنامج تغيير الأيقونات
sysedit	فتح محرر تكوين النظام
sfc	لإسترجاع بعض ملفات الـ all
taskman	لعرض البرامج التي تعمل حاليا
TEMP	للوصول إلى ملفات الانترنت المؤقتة
FTP	لتشغيل بروتوكول نقل الملفات
telnet	تشغيل برنامج الـ telnet
drwatson	برنامج الدكتور ويسون لتشخيص أخطاء النظام
cliconfg	الأداة المساعدة لشبكة اتصال العميل SQL

أهم الأوامر على الإطلاق

ربما ستتساءل لماذا أخترت هذا الأمر إلى الآن و لم اذكره إذا كان فعلاً كما تدعى أهم الأوامر على الإطلاق .
اعتقد أنني أنا من ألف هذا الكتيب إذا لا علاقه لك في ذلك أنا حر أضع ما أشاء و قنما أشاء لـ مهلا أخي لا تنفعل أنا أمازحك .
في الحقيقة من وجهه نظري القاصرة لم أعتقد أنك ستستفيد من هذا الأمر إذا لم تكون لديك خلفية بسيطة عن باقي الأوامر و هذا هو السبب الوحيد .

الأمر HELP

يعتبر هذا الأمر من أهم الأوامر لا تتردد أبدا في طلبه أن احتجت أي مساعدة
سيعرض لك أغلب الأوامر المستخدمة مع شرح موجز لها كما في الصورة



```
C:\>help
For more information on a specific command, type HELP command-name
ASSOC Displays or modifies file extension associations.
AT Schedules commands and programs to run on a computer.
ATTRIB Displays or changes file attributes.
BREAK Sets or clears extended CTRL+C checking.
CACLS Displays or modifies access control lists (ACLs) of files.
CALL Calls one batch program from another.
CD Displays the name of or changes the current directory.
CHCP Displays or sets the active code page number.
CHDIR Displays the name of or changes the current directory.
CHKDSK Checks a disk and displays a status report.
CHKNTFS Displays or modifies the checking of disk at boot time.
CLS Clears the screen.
CMD Starts a new instance of the Windows command interpreter.
COLOR Sets the default console foreground and background colors.
COMP Compares the contents of two files or sets of files.
COMPACT Displays or alters the compression of files on NTFS partitions.
CONVERT Converts FAT volumes to NTFS. You cannot convert the
current drive.
COPY Copies one or more files to another location.
DATE Displays or sets the date.
DEL Deletes one or more files.
DIR Displays a list of files and subdirectories in a directory.
DISKCOMP Compares the contents of two floppy disks.
DISKCOPY Copies the contents of one floppy disk to another.
DOSKEY Edits command lines, recalls Windows commands, and creates macros.
ECHO Displays messages, or turns command echoing on or off.
ENDLOCAL Ends localization of environment changes in a batch file.
ERASE Deletes one or more files.
EXIT Quits the CMD.EXE program (command interpreter).
FC Compares two files or sets of files, and displays the differences
between them.
FIND Searches for a text string in a file or files.
FINDSTR Searches for strings in files.
FOR Runs a specified command for each file in a set of files.
FORMAT Formats a disk for use with Windows.
FTYPE Displays or modifies file types used in file extension associations.
GOTO Directs the Windows command interpreter to a labeled line in a
batch program.
GRAFTABL Enables Windows to display an extended character set in graphics
mode.
HELP Provides Help information for Windows commands.
IF Performs conditional processing in batch programs.
LABEL Creates, changes, or deletes the volume label of a disk.
MD Creates a directory.
MKDIR Creates a directory.
MODE Configures a system device.
MORE Displays output one screen at a time.
MOVE Moves one or more files from one directory to another directory.
```

هناك أيضا استخدام آخر لهذا الأمر لنفرض مثلا أنك تريد معلومات عن أمر واحد فقط
إليك الطريقة

```

C:\>help cd
Displays the name of or changes the current directory.

CHDIR [/D] [drive:][path]
CHDIR [..]
CD [/D] [drive:][path]
CD [..]

.. Specifies that you want to change to the parent directory.

Type CD drive: to display the current directory in the specified drive.
Type CD without parameters to display the current drive and directory.

Use the /D switch to change current drive in addition to changing current
directory for a drive.

If Command Extensions are enabled CHDIR changes as follows:

The current directory string is converted to use the same case as
the on disk names. So CD C:\TEMP would actually set the current
directory to C:\Temp if that is the case on disk.

CHDIR command does not treat spaces as delimiters, so it is possible to
CD into a subdirectory name that contains a space without surrounding
Press any key to continue . . .

```

لاحظ أن المساعد الفوري أَن صَحَّ التَّعبير قَامَ بِعَرْضِ كُلِّ مَا ذَكَرَتْهُ سَابِقًا وَاعْتَقَدَ أَنَّكَ تَعْرِفُهُ إِلَّا كَنْتَ وَصَلْتَ إِلَى هَذَا بِالْقَفْزِ الْحَرِّ.

هذا كُلُّ مَا لَدِي مِنْ أَوْامِرْ سَأَعْرِضُ لَكَ الْآنَ بَعْضَ رِسَالَاتِ الْخَطَا الَّتِي قَدْ تَوَاجَهُهَا
وَبَعْدَ هَذَا سَأَسْتَوْدِعُ اللَّهَ

رسائل الخطأ

Bad Command or File name -

عِنْدَمَا تَخْطَأُ فِي إِدْخَالِ الْأَمْرِ أَوْ إِذَا لَمْ يَتَمَكَّمْ DOS مِنْ تَنْفِيذِ الْأَمْرِ الَّذِي أَدْخَلْتَهُ سَتَظْهُرُ هَذِهِ الرِّسَالَةُ.

Access denied -

عَادَةً تَظَهُرُ هَذِهِ الرِّسَالَةُ لِتَوْضِيْحِ عَدَمِ إِمْكَانِيَّةِ الْوُصُولِ إِلَى الْمَلْفِ لِتَوْفِيرِ خَاصِيَّةِ الْحِمَايَةِ

[Abort,Retry,Fail-](#)
عِنْدَ ظَهُورِ هَذِهِ الْعِبَارَةِ فَذَلِكَ مَعْنَاهُ أَنَّكَ تَحَاوَلُ الْقِرَاءَةَ مِنْ قَرْصٍ غَيْرَ قَابِلٍ لِلْقِرَاءَةِ أَوْ أَنَّ

الْقَرْصُ غَيْرُ مَوْجُودٍ.

Divide overflow-

هَذِهِ الرِّسَالَةُ تَفِيدُ بِأَنَّ الْبَرَنَامِجَ حَاوَلَ الْقِسْمَةَ عَلَى الصَّفَرِ

Drive not ready error -

الْقَرْصُ فِي الْمَحْرُكِ لَا يَمْكُنُ الْقِرَاءَةُ مِنْهُ أَوْ غَيْرُ مَوْجُودٍ

Duplicate file name or file not found -

عِنْدَ طَلْبِ أَعْدَادَةٍ تَسْمِيَّةٍ مَلْفٍ مَا وَهُوَ فِي الْأَصْلِ غَيْرُ مَوْجُودٌ سَتَظْهُرُ هَذِهِ الرِّسَالَةُ

File not found -

مَعْنَى ذَلِكَ أَنَّ الْمَلْفَ الَّذِي تَبْحَثُ عَنْهُ غَيْرُ مَوْجُودٌ فِي الْمَجْلِدِ أَوْ أَنَّ الْمَجْلِدَ لَا يَحْتَوِي عَلَى مَلَفَاتٍ فِي الْأَصْلِ

Insufficient disk space -

تظهر عندما يكون القرص الصلب ممتلىء أو إذا أردت نقل ملف إلى قرص جديد و كان حجم الملف المراد نقلة أكبر من المساحة المتوفرة على القرص

Invalid file name or file not found -

معناها لم يتمكن Dos من أيجاد الملف في المجلد المحدد .

ملاحظة

نقلت هذه الأخطاء و معناها من مجلد Windows

AMAr