الامر في DOS هو لفتح شاشة اضافية من واجهة نظام

وطبقت هذا الامر هو لفتح شاشة اضافية من واجهة نظام 

حالة الحاجة للعمل على أكثر من واجهة في نفس الوقت وكما مبين في اعلاه:

13- الامر:

الامر:


copy con

ووفق الصيغة المبينة في اعلاه:

C:\Desktop> copy con fouad.txt

ثم يتم الضغط على مفتاح

بعد ذلك يتم كتابة النص المرغوب فيه مثل مرجبا في

ب بغداد . ثم بعد الانتهاء من كتابة النص ولغرض خزن البيانات في الملف والخروج منه

enter ثم مفتاح

يقوم بالضغط على كل من مفتاح Z+CTRL

Welcome to Baghdad ^z

وكما مبين في الصيغة الناتية :

الاعد : د. فؤاد شناكر و م. فلاح الخزرجي
15- الامر Tree

لاستخدم لعرض الادلة بشكل شجري حيث يستعرض جميع الادلة بما فيها الادلة الفرعية وكذا يستعرض مساراتها ويتعمّد تتبّع وفق الصيغة المبينة في اداة:

C:\> Tree

ثم الضغط على مفتاح enter وتكون النتيجة كما مبين:
16- الأمر \textit{Chkdsk} يستخدم لفحص القرص واعطاء تقرير عن حالته من حيث مساحته الكلية والمساحة التي تشغلها الملفات والاقراص التالفة ان وجدت والمساحات الفارغة ويكتب بالصيغة المبينة:

\begin{verbatim}
C:\> chkdsk h:
\end{verbatim}

حيث تم استخدام الأمر المذكور لفحص حالة وحدة قرص الخزن من نوع (Flash Disk) والتي من الممكن ازالتها (Removable Disk) لاغراض التجريب والفحص وكانت النتائج كما مبين في ادناه:

\begin{verbatim}
C:\> chkdsk h:
The type of the file system is FMT22.
Volume Serial Number is 18F1-F655.
Windows is verifying files and folders...
File and folder verification is complete.
Windows has checked the file system and found no problems.

4,095,323,312 bytes total disk space.
126,976 bytes in 5 hidden files.
366,948 bytes in 88 folders.
432,996,328 bytes in 485 files.
3,551,977,472 bytes available on disk.

4,095 bytes in each allocation unit.
999,847 total allocation units on disk.
867,182 allocation units available on disk.
\end{verbatim}

17- الأمر \textit{Format} ويستخدم هذا الابعاد لتحيي القرص بشكل يتلاقى مع النظام لكي يعمل عليه بصوره صحيحة ولابد من التعامل بحذر مع هذا الأمر لأن تنفيذه يؤدي إلى فقدان جميع البيانات المتوقفة على ذلك القرص وعليه لابد من نقل البيانات الى قرص اخر قبل تنفيذ هذا الأمر ويتتافت الامر وفق الصيغة المبينه علما انه يوجد العديد من الصيغ الأخرى للتنفيذ:

\begin{verbatim}
C:\> format h:
\end{verbatim}
ثم الضغط على مفتاح enter وكما مبين في إدناه:

![Command Prompt](image)

تم هنا استخدام هذا الأمر وتنفيذه على وحدة الخزن من نوع Flash Disk وذلك لغرض توضيح هذه العملية مع توفير عامل السلامة لوحدات الخزن الرئيسية في الحاسوب، كما يمكن تسريع تنفيذ هذا الأمر وفق الصيغة التالية:

```
C:\format h:/q
```

ثم الضغط على مفتاح enter.

18- الأمر type: يستخدم هذا الإبعاز لقراءة الملفات النصية فقط وعرض المكتوب txt.

- في الملف ولصيغة الاستخدام كما مبين:

```
C:\windows\desktop\type fouad.txt
```

ثم الضغط على مفتاح enter وكما مبين في واجهة DOS التالية:

عداد: د/فواض شاكر وم.د. فلاح الخزرجي
الأمر 19: يعتبر من أهم الأوامر الخارجية ويستخدم لتحرير النصوص حيث يتم التحكم في النصوص من خلال واجهة النصوص DOS.

عند استخدام الأمر يتم كتابة الصيغة التالية في واجهة النصوص:

```
C:\> edit
```

وفي الواجهة محرر النصوص وكما مبين في شكل الواجهة التالي:

والتي يمكن التعامل معها بشكل بسيط حيث أن جميع الأوامر المنفصلة تحتوي على:

```
file
```

ويلاحظ ذلك في قائمة الملفات وتحتوي هذه القائمة على الإحصاءات التالية:

الإعداد: د. دفوك شاكر و. م. فلاح الخضره
1: ويستخدم من خلال الضغط عليه لفتح ملف نصي جديد لأغراض الكتابة.

2: يستخدم لفتح ملف نصي مخزون في الحاسوب أو تم إنشاؤه سابقا.

3: يستخدم لحفظ ملف تم إنشاؤه حديثا أو ملف تم إجراء تعديلات عليه ورغب في الإبقاء على اسمه القديم بدون تغيير.

4: يستخدم لحفظ الملف المستخدم باسم جديد مع الحفاظ على محتويات الملف القديم.

5: يستخدم لغرض اغلاق الملف الحالي والعمل على ملف آخر عند وجد.

6: يستخدم لغرض طباعة محتويات الملف.

7: يستخدم للخروج من محرك النصوص بشكل نهائي والعودة إلى واجهة .DOS

قائمة خيارات (Options) وهي تحتوي على متطلبات تغيير اللون شاشة الكتابة والخط كما يمكن من خلالها ارجاع جميع المتغيرات إلى حالتها الأصلية.