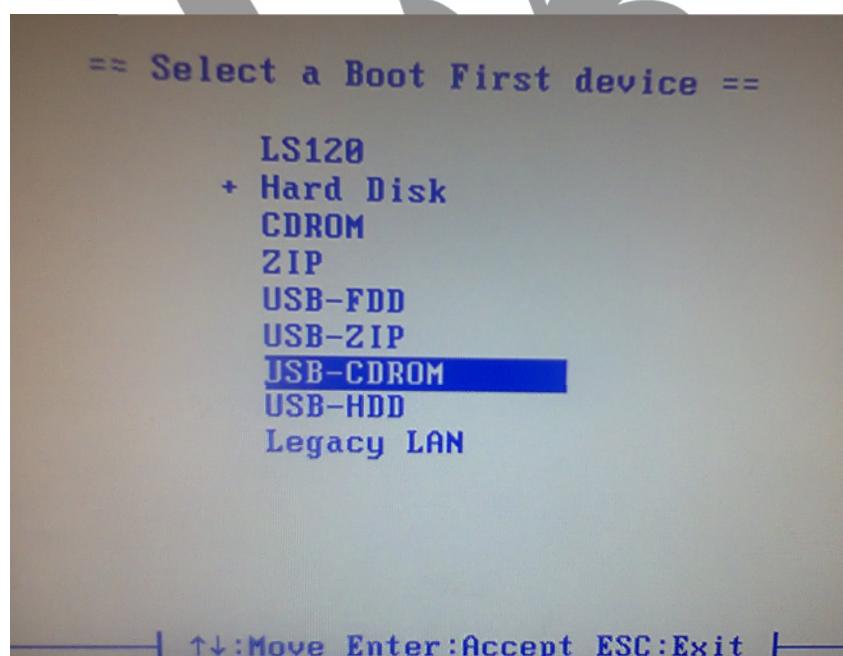


:

-
- . نعمل على ترسیت جهاز الحاسوب (ctrl+alt+del) بزر الترسیت
. ثم نبوت جهاز حاسوب عن طريق الزر الخاص بالمذر بورد وهي كما
(تقنية فرمطة الحاسوب وتقسیم الهايارات /) وهي شیوعا

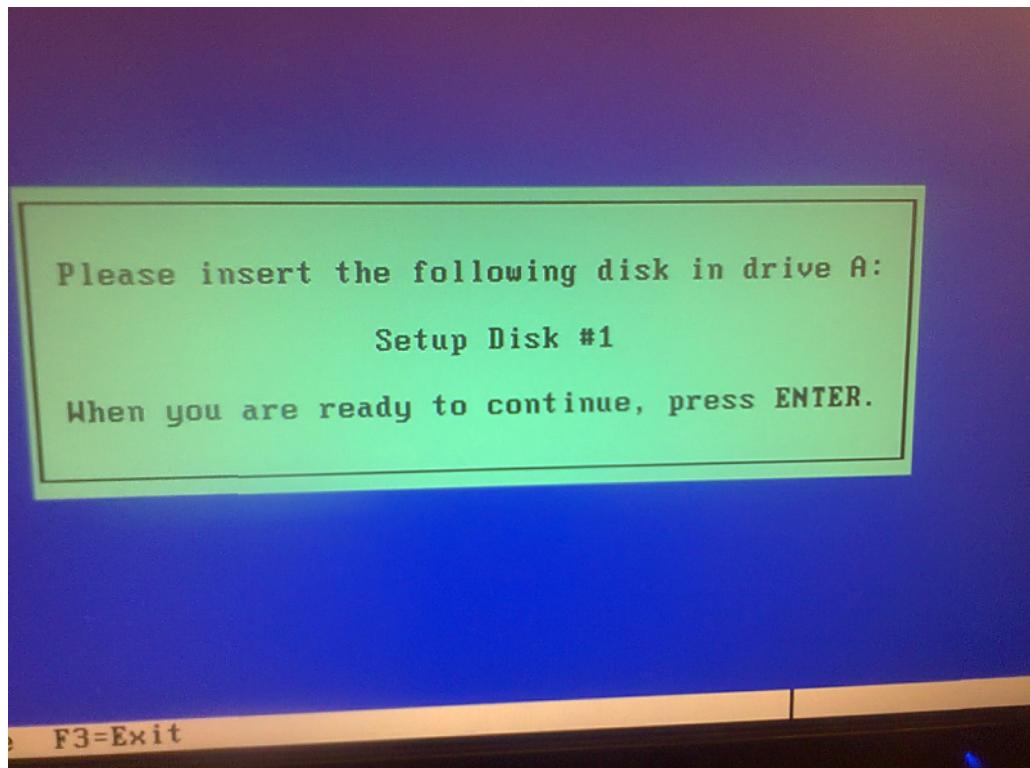
Setup F	-
Setup F11	-
Setup Delete	-
Setup F9	ث-
Setup F10	ج-

- . وعن طريق إحدى هذه الأزرار ندخل إلى شاشة البوت لجهاز الحاسوب
. ظر إلى أن تفتح شاشة خيارات (جهة سحب المعلومات) وهي كما في
سورة أدناه



- . عن طريق الأسهم ()
. ويتم الاختيار استناداً للجهاز المستعمل في
المعلومات وفي الغالب يكون (USB-CD ROM CD ROM)

ننتظر قليلاً لظهور لنا عبارة (Press any key to Run from CD) .
 في أعلى الشاشة السوداء نضغط على أي زر من (Key Board)
 الكي بورد لوحدة المفاتيح ليتم الدخول شاشة فرمته الدوز السوداء



. سقط على (F3) مرتين
 . لظهور لنا على الشاشة العبارة (A:>) .



لتظهر لنا الشاشة التالية . لكتب بعدها العبارة (gdisk) .



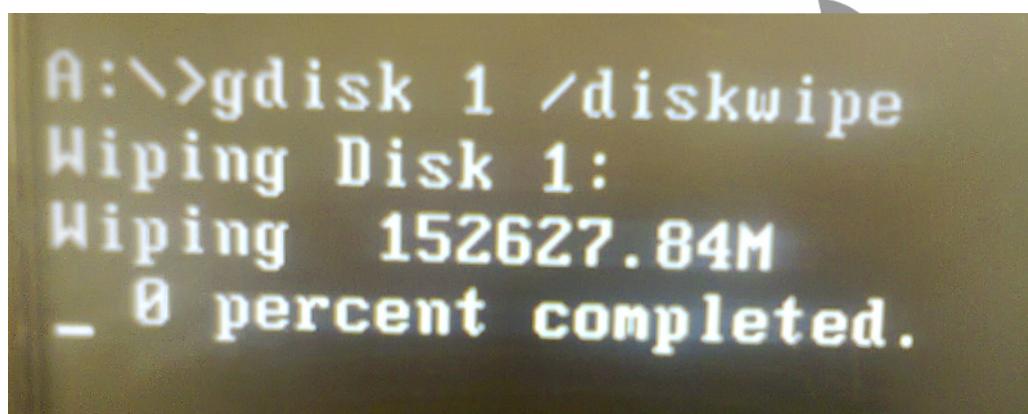
قليلاً لظهور (A:>) .
 نرى انه تحت كلمة (DISK) يوجد الرقم () أي انه الجهاز حاوي على هارد واحد فقط حيث انه في بعض الأجهزة يربط هاردين على بعض وعليه () على عدد الها�دات الموجودة

في هذه المرحلة لدينا خيارات :

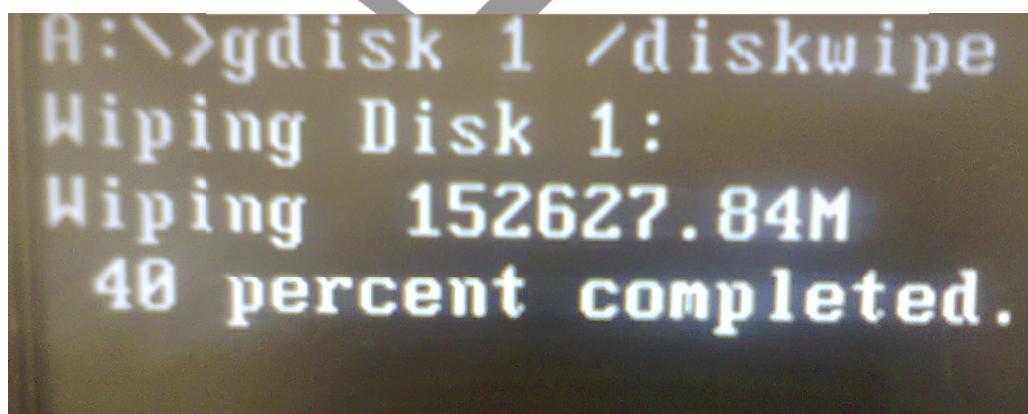
- إما فرمته سريعة وهي غير مفضلة نكتب الإيعاز التالي
(`gdisk 1 /del /all`)

تعني سبيس أو مسافة او نفر المسطرة نقرة واحدة :

- إما فرمته بطيئة وهي المفضلة لتنظيف الهايد بالكامل
الإيعاز (`gdisk 1 /diskwipe`)
ليبدأ العدد بالعمل (-) و تستغرق عملية
العد نصف ساعة تقريبا



```
A:\>gdisk 1 /diskwipe
Wiping Disk 1:
Wiping 152627.84M
- 0 percent completed.
```



```
A:\>gdisk 1 /diskwipe
Wiping Disk 1:
Wiping 152627.84M
40 percent completed.
```

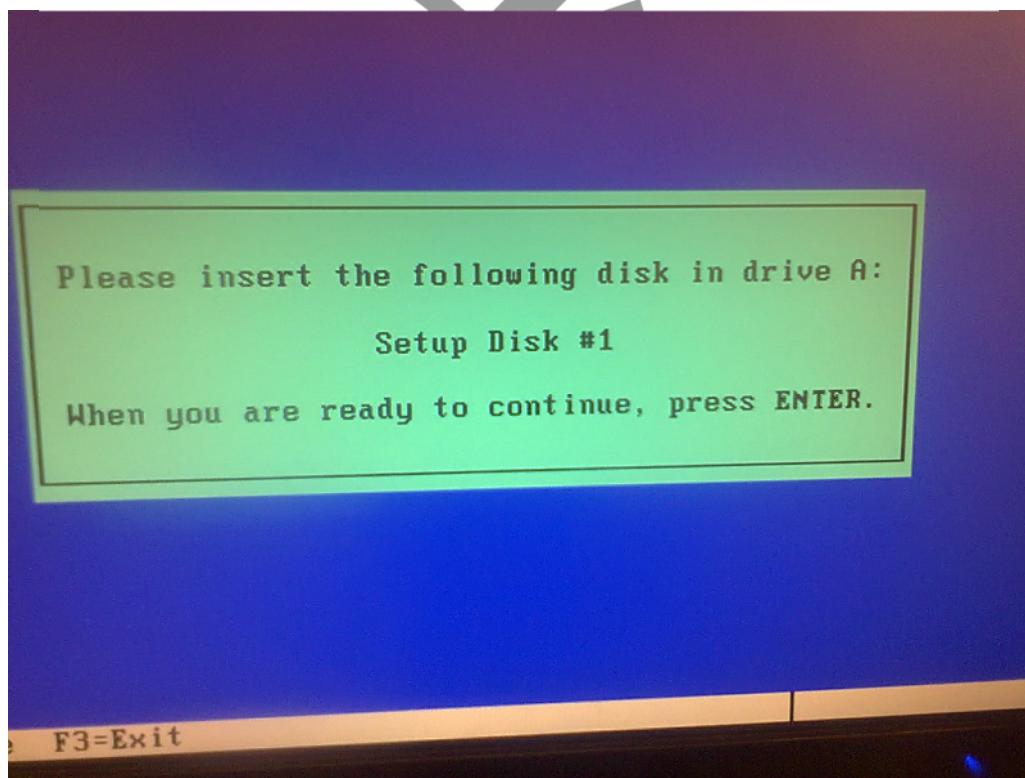
. عموماً نقوم بهذه العملية مرة واحدة جهاز الحاسوب هارد واحد
أما كان لها هاردين انعيد العملية مرة ثانية مع ()
() أي انه سيكون الإيعاز (`gdisk 2 /diskwipe`)
 وبعد انتهاء ته السريعة بطيئة ستظهر لنا العبارة التالية (A:) >

```
Wiping Disk 1:  
Wiping 152627.84M  
Partition Status Type Vol  
No partitions defined  
GDISK (I) Disk Wiped  
A:>
```

. نكتب بعدها العبارة (fdisk) .

```
No partitions defined  
GDISK (I) Disk Wiped  
A:>fdisk_
```

(Press any key to Run from CD) .
في أعلى الشاشة السوداء نضغط على أي زر من ألم (Key Board)
الكي بورد لوحدة المفاتيح ليتم الدخول شاشة فرمطة الدوز السوداء ،
أخرى لتفتح لنا النافذة التالية كما في الصورة أدناه .



- | | |
|---|---|
| (A:>) لظهور | . (F3) تين لظهور
. لكتب بعدها (format c:/s)
. (y)
. حتى نهاية
التالية |
| . وبذلك قد انهينا عملية تنصيب نظام الدور على جهاز الحاسوب خاصتنا
. نقوم بترسيت جهاز (ctrl+alt+del) بزر الترسية
لنقوم بعملية فرمطة جهاز الحاسوب (Window XP)
. بعد تبويت الحاسوب والوصول مرحلة تقسيم الهايد بارتشنات كما تم
توضيحة في (التقنية فرمطة الحاسوب وتقسيم الهايدات
/المهندس سهيل نجم الدين البر رجي) | |
| . نا نرى إن نظام الدوز قد قطع قطعة من الهايد وسميناها (C) وحجمها (2GB) تقريباً أما باقي الهايد غير مقسم فنعمل على تقسيمه إلى ثلاثة
برشنات (D,E,F) أو كما نشاء | |

:

(سأنشاء) لها أهمية بالغة في عالم الفرمته وتقسيم الهايدات حيث تقسم الهايدات استناداً إلى العمل الذي سنستخدم به جهاز الحاسوب وهي كما يلي على سبيل المثال لا الحصر:-

- أ- حواسيب المنزلية تقسم إلى (C,D,E,F) بنسبة (1:1:1:1)
- ب- حواسيب الشركات تقسم إلى (C,D,E) بنسبة (2:1:1)
- ت- حواسيب الانترنت تقسم إلى (C,D) بنسبة (3:1)
- ث- حواسيب قاعات ... والمcafes تقسم إلى (C) بنسبة (1:1:1:1)

حيث نعمل بذلك لتوفير أكبر مساحة من الهايد لنظام التشغيل (C) الملحة به لنضمن السرعة المطلوبة في العمل والمعالجة

ثم نقوم بتنصيب الوندوуз في البار تش (D) ونكمي فرمطة الوندووز كما وضحنا ذلك في إصدارنا السابق من (تقنية فرمطة الحاسوب وتقسيم الهايدات /المهندس سهيل نجم الدين) التعريف . وبذلك قمنا بفرمطة الحاسوب بالكامل ووضعنا فيه النظمتين ولكن الحاسوب غير جاهز للعمل بعد حيث الدوز لم يتم تفعيله لحد

نقوم بتفعيل الدوز بالشكل التالي:

- نعمل على تشغيل جهاز الحاسوب على
- (OPEN)
- (Redy Dos) (تفعيل الدوز)
- الشاشة نضغط على القائمة المنسدلة (TOOLS)
- (بكل يسار)
- منه (خيارات الحافظة)
- (VIEW) لفتح لنا نافذة فيها عدة في أعلىها
- (وجهة نظر) (شخصية)
- نرى إن هناك عدة مربعات وبجانبها عبارات افتراضية لكن نرى بعدها إن هناك دائرتين مؤشر منها ذات العبارة (DON'T SHOW) (HIDDEN) بمعنى (إخفاء ملفات) فإننا نغير التأشيرة إلى العبارة التي تحتها وهي (SHOW HIDDEN) وذلك لاظهار الملفات المخفية
- نعمل على تأشير أول مربعين تحتها ثم (OK) لظهور لنا الملفات المخفية
- نعمل على تحديد جميع الملفات ثم (copy)
- نذهب إلى البار تشن (C) ثم نعمل على فتحه ثم نعمل (PEAST) في أي مكان خالي لعمل على إضافة تلك الملفات إلى الملفات الموجودة في البار تشن (C)
- ثم نرجع إلى قرص الدوز مرة أخرى نعمل على فتحه
- ثم نعمل على فتح ملف (Redy Dos) (ردي دوز)
- نضغط على القائمة المنسدلة (TOOLS) (تولز) بكل يسار
- نختار منه (FOLDER OPTION) (فولدير او بشن)
- من أعلى النافذة نضغط على الزر (VIEW) (فيو) ومنه نرفع تأشير المربعين الذين أشرناهما ثم الشو نعيدها
- وافد المفتوحة ثم نرسّت جهاز الحاسوب
- هل انه يعمل بشكل جيد
- لظهور (c:\>)
- تب بعدها العبارة (FoxPro)
- الدوز يعمل بشكل سليم نعمل على الخروج بشكل (quite)
- سليم أيضا
- وبهذا تمت فر

وبهذا انتهت محاضرات تعليم (فرمته الدوز) وأرجو
الله عز وجل أن أكون قد وفقت في إيصال المعلومات
بطريقة سهلة وبسيطة للغاية والله
ولي التوفيق

المهندس
سهيل نجم الدين نوري