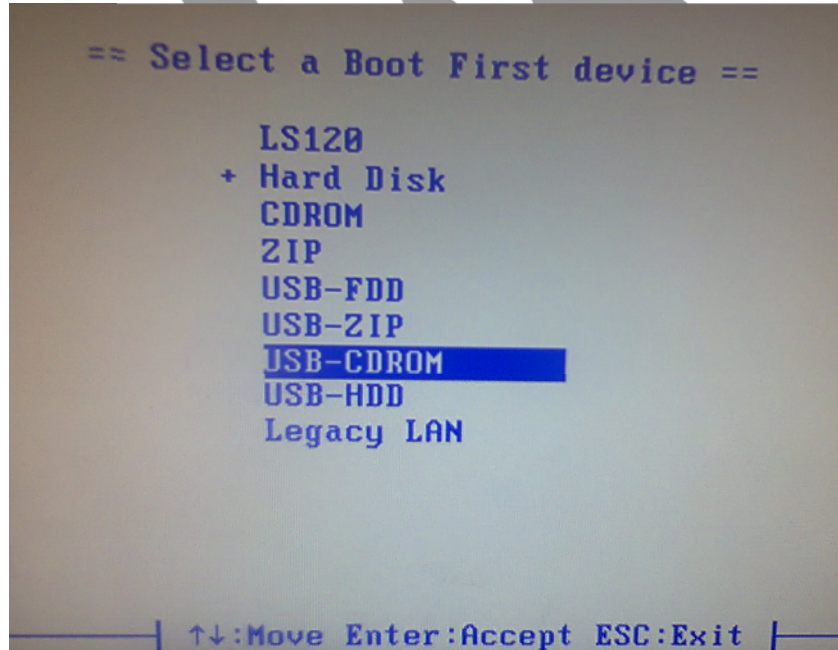


:

- ()
- نعمل على ترسيب جهاز الحاسوب (ctrl+alt+del) بزر الترسيت
- ثم نبوت جهاز الحاسوب عن طريق الزر الخاص بالمذنب بورد وهي كما (تقنية فرمتة الحاسوب وتقسيم الهاردات/
- - (وهي شيوعا

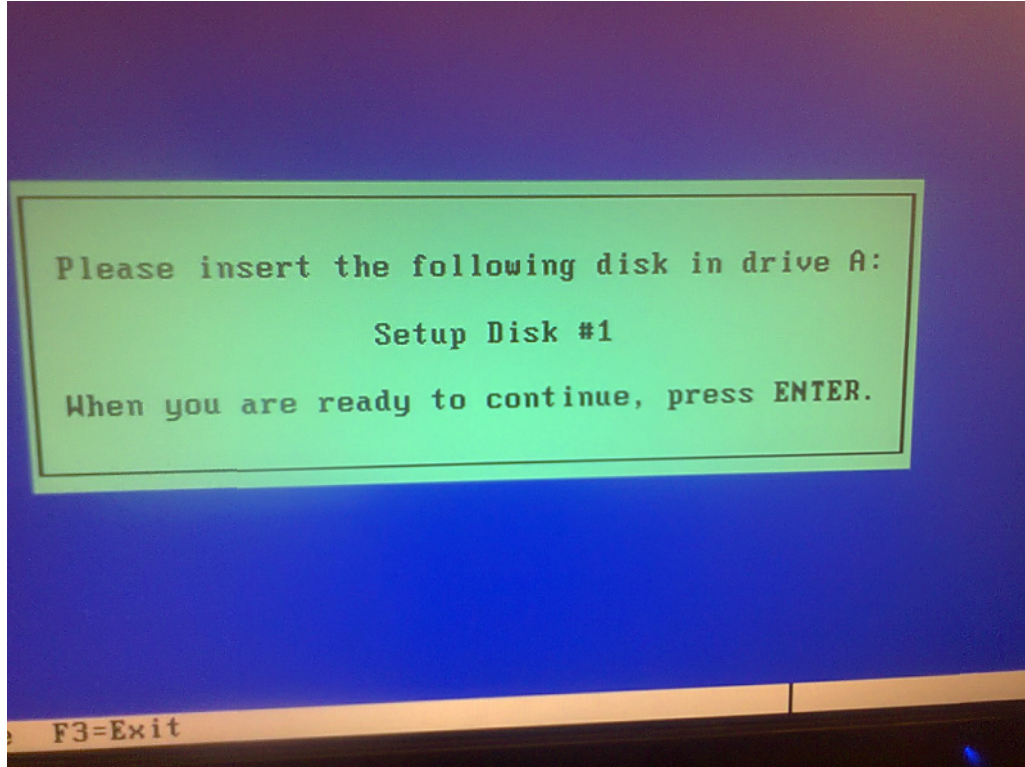
- Setup F
- Setup F11
- ت- Setup Delete
- ث- Setup F9
- ج- Setup F10

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

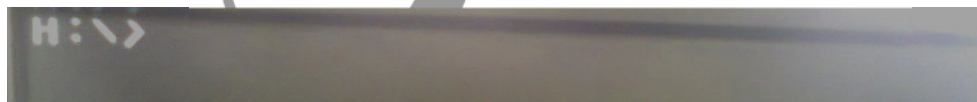


- عن طريق الأسهم () ()
- ويتم الاختيار استنادا للجهاز المستعمل في المعلومات وفي الغالب يكون (USB-CD ROM CD ROM)

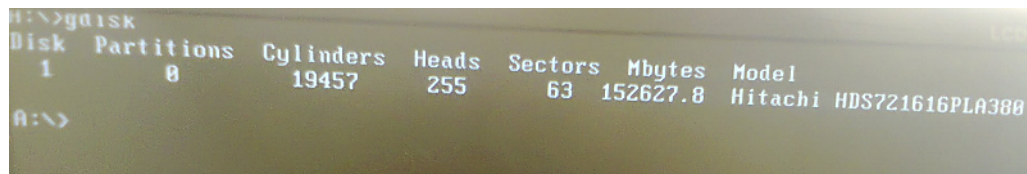
. ننتظر قليلا لتظهر لنا عبارة (Press any key to Run from CD)
في أعلى الشاشة السوداء نضغط على أي زر من (Key Board)
التي بورد لوحة المفاتيح ليتم الدخول شاشة فرمته الدوز السوداء



. نضغط على (F3) مرتين
لتظهر لنا على الشاشة العبارة (A:\>)



. لكتب بعدها العبارة (gdisk) لتظهر لنا الشاشة التالية



. قليلا لتظهر (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 الهاردات الموجودة

. في هذه المرحلة لدينا خيارين :

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

⚡ تعني سبيس او مسافة او نفر المسطرة نقرة واحدة

- إما فرمته بطيئة وهي المفضلة لتنظيف الهارد بالكامل
الإيعاز (gdisk 1 /diskwipe)
ليبدأ العداد بالعمل (-) وتستغرق 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.
```

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


```
Wiping Disk 1:
Wiping 152627.84M
Partition Status Type Volume
No partitions defined

GDISK (I) Disk Wiped

A:\>
```

:

. لنكتب بعدها العبارة (fdisk)

```
no partitions defined

GDISK (I) Disk Wiped

A:\>fdisk_
```

. ننتظر قليلا لتظهر لنا عبارة (Press any key to Run from CD)
في أعلى الشاشة السوداء نضغط على أي زر من أَل (Key Board)
التي بورد لوحة المفاتيح ليتم الدخول شاشة فرمتة الدوز السوداء ،
أخرى لتفتح لنا النافذة التالية كما في الصورة أدناه .

```
Please insert the following disk in drive A:

Setup Disk #1

When you are ready to continue, press ENTER.

F3=Exit
```

. (F3) تين لتظهر (A:\>)

. لنكتب بعدها (format c:/s)

. (y)

. حتى نهاية (C) لتظهر
التالية

. وبذلك قد انهينا عملية تنصيب نظام الدور على جهاز الحاسوب خاصتنا

. نقوم بترسيب جهاز (ctrl+alt+del) بزر الترسيت

. لنقوم بعملية فرمته جهاز الحاسوب (Window XP)

. بعد تبويت الحاسوب والوصول مرحلة تقسيم الهارد ، بارتشنات كما تم توضيحه في (تقنية فرمته الحاسوب وتقسيم الهاردات

/المهندس سهيل نجم الدين ،بر رجي)

. نا نرى إن نظام الدور قد قطع قطعة من الهارد وسميناها (C) وحجمها

(2GB) تقريبا أما باقي الهارد غير مقسم فنعمل على تقسيمه إلى ثلاث

تشنات (D,E,F) أو كما نشاء

:

(**ا نشاء**) لها أهمية بالغة في عالم الفرمتة وتقسيم الهاردات حيث تقسم الهاردات استنادا 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 (١:١:١:١)

ب- حواسيب الشركات تقسم إلى (C,D,E) بنسبة (٢:١:١)

ت- حواسيب الانترنت تقسم إلى (C,D) بنسبة (٣:١)

ث- حواسيب قاعات المحاضرات والمقاهي تقسم إلى (C) بنسبة (١)

حيث نعمل ذلك لتوفير اكبر مساحة من الهارد لنظام التشغيل (C)
الملحقة به لنضمن السرعة المطلوبة في العمل والمعالجة

. ثم نقوم بتنصيب الوندوز في البار تش (D) ونكمل فرمته الوندوز كما
وضحنا ذلك في إصدارنا السابق من (تقنية فرمته الحاسوب وتقسيم

الهاردات / للمهندس سهيل نجم الدين (التعاريف

. وبذلك قمنا بفرمته الحاسوب بالكامل ووضعنا فيه النظامين

ولكن الحاسوب غير جاهز للعمل بعد حيث الدور 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)
- (بلكك يسار)
- منه (FOLDER OPTION) (خيارات الحافظة)
- لتفتح لنا نافذة فيها عدة (في أعلاها (VIEW) (وجهة نضر) (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 التأشير إلى العبارة التي تحتها وهي (SHOW HIDDEN) وذلك لاضهار الملفات المخفية
- نعمل على تأشير أول مربعين تحتها ثم (OK) لتظهر 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 لنعمل 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) بلكك يسار
- نختار منه (FOLDER OPTION) (فولدير اوبشن)
- من أعلى النافذة نضغط على الزر (VIEW) (فيو) ومنه نرفع تأشير المربعين الذين أشرناهما ثم الشو نعيدها
- وافذ المفتوحة ثم نرست جهاز الحاسوب
- هل انه يعمل بشكل جيد
- لتظهر (c:\>)
- تب بعدها العبارة (FoxPro)
- الدوز يعمل بشكل سليم نعمل على الخروج بشكل سليم أيضا (quite)
- وبهذا تمت فر

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

إعداد المهندس سهيل نجم الدين البر زنجي
٢٠١٣/٤/١٥