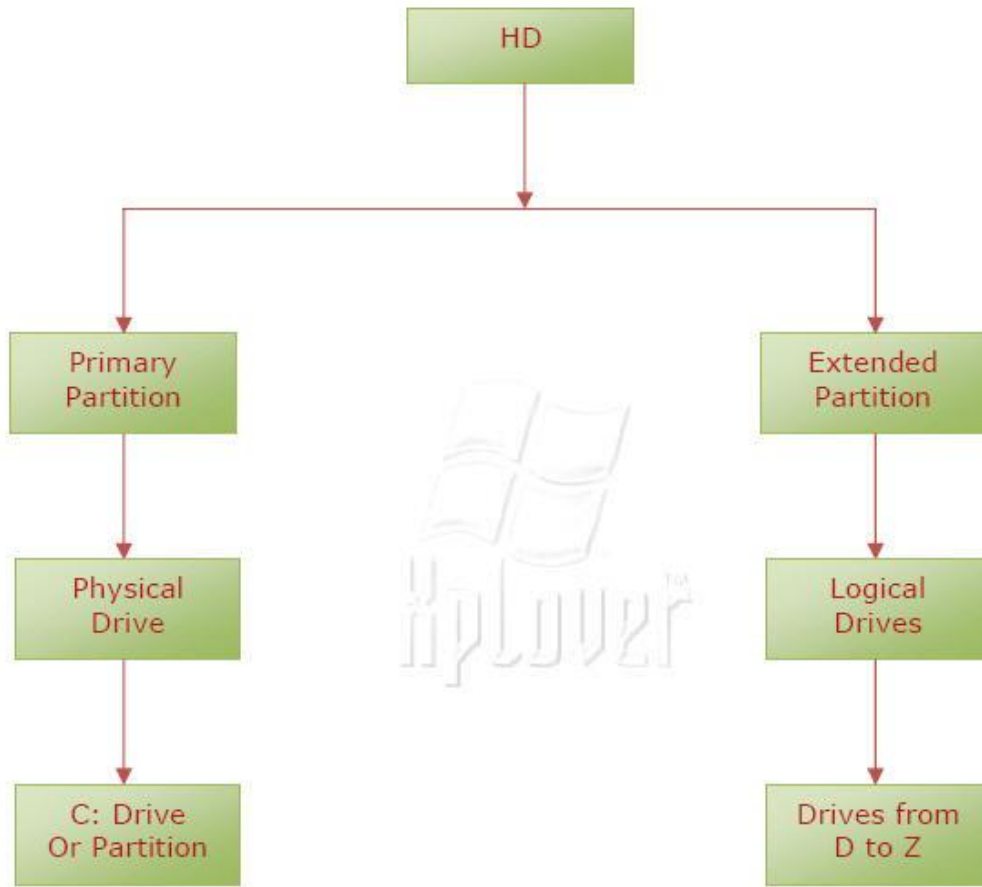


عند تقسمة يصبح لتالي:



كما هو ظاهر في المخطط يوضح لك أن الـ **Physical Drive** لابد ان ياخذ أى **Drive** أو **Partitions** أخر تاخذ من الـ **D** حتى **Z** ويطلق عليها **Logical Drives**

وهناك أيضاً **Active Partition** الذي يخبر الكمبيوتر بأن نظام التشغيل يوجد على **Drive** وهو غالباً يكون على **Drive C** ويمكنك ان تقسم الـ **Hard Disk** على جهاز أخر يوجد عليه **Windows XP** على سبيل المثال تقوم باستخدام (**Consol Management**) لتقسيم **HD** ويمكنك أن تستخدم برنامج القرص الصلب الشهير **Partition Magic**

انظمة الملفات

File Systems

سوف نحاول أن نتعلم بعض الاشياء المهمة انظمة الملفات فلقد عرضنا سويا نظرة عامة مسبقاً والآن سوف نعرف بشيء من التفاصيل انواع الـ **File Systems**.
اغلب انظمو الملفات تستخدم الـ (**Sectors**) و الـ **Sector** حوالي 512 بايت ويستخدم نظام الملفات هذه الطريقة لترتيب الملفات و الفهارس و المجلدات لمعرفة هل هذا الـ **Sector** مستغل ام لا ولاى ملف وايهما غير مستغل و هكذا.

FAT 16