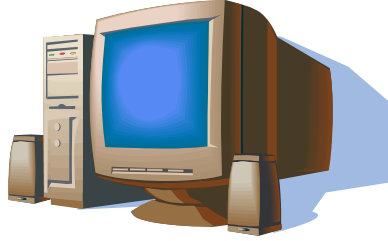


تعريف الحاسب الآلي:

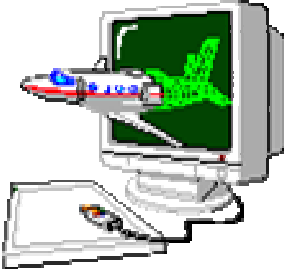
الحاسب الآلي: عبارة عن جهاز إلكتروني يعمل طبقا لتعليمات محددته ويمكنه استقبال المعلومات وتخزينها والقيام بمعالجتها ثم استخراج النتائج المطلوبة.



أنواع الحاسبات الآلية:

1- الحاسب الآلي الكبير (Main Frame): جهاز كبير له قدره على تخزين كمية كبيرة من المعلومات ويمكن أن يدعم العديد من المستخدمين في وقت واحد وغالبا ما يستخدم هذا النوع في البنوك أو الشركات أو المؤسسات الحكومية التي يوجد بها كم هائل من المستخدمين. يستخدم المستخدمون الوحدات الطرفية للاتصال مع الجهاز الرئيسي. الوحدة الطرفية عبارة عن لوحة مفاتيح زائدة شاشة

2- الحاسب الآلي الوسط (Mini Computer): اصغر من الحاسب الكبير وله القدرة على تخزين كميته من البيانات اقل من التي يقوم بتخزينها الحاسب الآلي الكبير ويمكن أن يدعم العديد من المستخدمين ولكن بنسبه اقل من الحاسب الآلي الحجم الكبير ويستخدم في المواقع التي يصل عدد المستخدمين فيها من 100 إلى 200 مستخدم



3- الحاسب الآلي الصغير جدا (Micro Computer): وهو الحاسب الشخصي (Personal Computer) صمم الحاسب الشخصي بحيث يلبي احتياجات المستخدمين من الأفراد العاديين ويشار إلى هذا الجهاز على انه مطابق لأجهزة أي بي أم.

4- الحاسب الآلي المخصص للألعاب (Games Computer): - جهاز يستخدم للألعاب ولا يمكن استخدامه لأداء عمل آخر.