



مركز الموجز للتدريب

البرمجيات

هو عبارة عن مجموعة من التعليمات والأوامر التي يمكن تشغيلها علي الحاسب الآلي لأداء وظيفة معينة ومحددة

أنواع البرمجيات

- برمجيات النظام (System Software)
- برمجيات التطبيقات (Application Software)

تهتم برمجيات النظام بالتحكم بعمل الحاسب الآلي
التطبيقات : هي أي برنامج تمت كتابته ليقوم بعمل معين
مثل : برنامج محاسبي (رواتب الشركة، الموظفين، المبيعات ... الخ)
وكذلك برنامج تعديل النصوص (Notepad، Word .. الخ)

التكامل (Integration)

- تتفاعل برمجيات النظام مع برمجيات التطبيقات من أجل إنجاز عمل معين
- تعاون المكونات المادية مع المكونات البرمجية تؤدي إلي عمل الحاسب بشكل أفضل وأداء عالي.

معني التكامل

أنة لايمكن عمل أحد المكونات بدون أخرى تخيل حاسب آلي بكل مكوناته ماعدا الشاشة فهل يستفاد منه وتخيله بدون لوحة مفاتيح وغير ذلك.