

سفت افزار : تمام اجرای فیزیکی کامپیوتر و لایه قطعات نه بدست لمس می شود و با چشم دیده می شود.

نرم افزار : مجموعه ای از برنامه های رایانه ای، رویه ها و مستندات است که انجام کارهای مختلف بر روی یک سیستم رایانه ای را بر عهده دارد. لایه برنامه های «درون» کامپیوتر.

سیستم عامل : تسهیل نرم افزاری نه سفت افزار کامپیوتر و منابع نرم افزار را مدیریت می کند.  
مدیریت منابع کامپیوتر را بر عهده دارد.

مدیریت انرژی