

تاریخ: ۲۶، ۷، ۱۴۰۲
عنوان: جلسه اول
عنوان: عملی

سخت افزار (Hardware): مجموعه‌ای فیزیکی و قابل لمس در کامپیوتر مثل نمایشگر، صفحه کلید و ...

نرم افزار (Software): دستور العمل‌ها و برنامه‌هایی که سخت افزار را هدایت کرده و کمک می‌کند با کامپیوتر ارتباط برقرار کنیم و از آن استفاده کنیم که بدین وسیله سیستم می‌تواند نرم افزار سیستمی جهت مدیریت منابع سخت افزاری استفاده می‌کند و نرم افزار کاربردی در جهت هدف خاص برای ~~مورد خاص~~ بهره‌مندی کردن نیز کاربران هدایت می‌تواند.

سیستم عامل: مجموعه‌ای از برنامه‌هاست که وظیفه ایجاد ارتباط بین کاربر، سخت افزار و نرم افزار را برعهده دارد و مهم‌ترین نرم افزار سیستمی است و بدین گونه عملیات سخت افزاری یک رایانه نظیر مدیریت فایل و Dos و Microsoft windows، Macintosh، Unix و Linux.