

(( علیرضا آریان ))

تعریف کلی سخت افزار: سخت افزار یک واژه کلی است که برای توصیف هر یک از اجزای فیزیکی یک کامپیوتر استفاده می شود. طبق این تعریف می توانیم سخت افزار را به دو بخش (۱) داخلی (مادربرد، CPU، ...) (۲) خارجی (اسکیتر، کیبورد و ...) تقسیم کرد بخش داخلی برای عملکرد صحیح کامپیوتر ضروری است و بخش خارجی برای افزایش عملکرد به PC متصل می شود.

تعریف کلی نرم افزار: نرم افزار مجموعه ای از کدها و دستورها است که برای هر کدام از آن ها به منظور انجام هدف خاصی است. یا می توانیم بگوییم که یک اصطلاح کلی است که بر روی برنامه و اپلیکیشن هایی که بر روی دستگاه اجرا می شوند گذاشته شده است

تعریف کلی سیستم عامل: سیستم عامل یک سیستم نرم افزاری مدیریت گفته شده سخت افزار و نرم افزار کامپیوتر است یا به عبارتی مجموعه نرم افزارهایی که در اینجا نرم افزارها معادل همان اجزای تشکیل دهنده یک سیستم است که هدف خاصی را دنبال می کنند که داده ها و اطلاعات یک سیستم را مدیریت می کنند.