

(Hardware)

بے اجزاء فیزیکی و قابلِ لمس کا چیزوں، سخت افزار لفظی مخود، دروازے

سخت افزار کا چیزوں حجم عدرا از قطعات و عدالت الائرونس و ملائیں

اسست و بعلم حدایی و خوبی اجزاء الائرونس و دستہ هار مکانیکی

مربوطہ علم سخت افزاری کوئی، علم سخت افزار بعلم برق والستونیک

لوايش بیشتر دارد بصورتی کہ بیشتر قطعات کا چیزوں قطعات الستونیک

عسوچی مخود، البتہ سخت افزار بنهایت قادر بإنجام ہدیج کار

نیست و بولا ریسراائز نیاز بدنور العمل ہا و بدناصیحی امکان کر رہا

ائز Software لفظی مخود

Date: 15/1/2024

Sat. Sun. Mon. Tue. Wed. Fri.

Subject: -----

نرم افزار (Software)

به لیے برنامه ها و دستورالعمل های لجه ارتباط با کامپیوینت واستفاده

از اسز بکار روند، نرم افزار لغته می شود. کامپیوینت یک عادتنی الکترونی -

مُلائی است که به تنها یک قارب به انعام همچو عملی نسبت و فقط بواسطه

دستورالعمل ها و فرمانها یک که انساز بکار رفته در کامپیوینت نرم افزار کامپیوینت

از لحاظ فنی قابل لمس و مشاهده نیست. هر نرم افزار جمعت مستثنی

کو ساخته و تواند افراد که در آن زمینه فعالیت می کنند، استفاده می شود.

مثالاً نرم افزار هارگز این قابل تواند طراحان زر و لایفستیک جمعت ایجاد تعاویر

که این قدر استفاده قرار می کند.

به علم طراحی برنامه ها و دستورالعمل هارگز جمعت مدیریت و بارگذاری

کامپیوینت که علم نرم افزار را کویند.

Date: / /

Sat. Sun. Mon. Tue. Thu. Wed. Fri.

Subject: -----

سیستم عامل

سیستم عامل را اغلب در انگلیسی به اختصار با کد **نظام عامل** می‌شناسند.

سیستم عامل بینهادار توانمند و پیشرفته است که سخت افزارها و نرم افزارها را

سیستم را تنظیم کند و همچنین هذیان را بگاردد ایجاد کند. به عبارتی دیگر

می‌توان از سیستم عامل را رابط بین سخت افزارها و نرم افزارها کاربرد شود.

نکام کا چیزیں ها و اینزارهار مشیہ کا چیزیں تر راز جملہ لب تاپ، تبلت، ما کا چیزیں روپیزیں

تلن ہو شہد، ساعت ہو شہد، مسیریاب و پیارہ دیگر سیستم عامل

دارند.

نمونہ حایی از سیستم عامل

لب تاپ، تبلت، ھاؤس سیستم ھار روپیزیں ہم سیستم عامل

ھاین ڈارند کہ احتمالاً نام اخوار اختنکه باشید. برعکس نمونہ ھار سیستم عامل ھے

نظامی: ویندوز ھار شرکت مایکروسافت (ویندوز ۱۵، ۱۶، ۱۷)

Date: / /

Sat. Sun. Mon. Tue. Thu. Wed. Fri.

Subject: -----

ویندوز و ستاور (Windows) شرکت اپل، سیستم عامل لروم، یونیلیس (mac os)

و با لآخره لینفولس که همچو تین سیستم عامل مبنی سیستم عامل هار

این سورس است

سیستم عامل ها رفته و در روح بایل: اندروید، iOS، ویندوز فواید

ویندوز فوایز، سیمین، یمار لیو، بادا، بلک برر، جی لو، پالم، تایز نز

انواع سیستم عامل: سیستم عامل هاربی دنگ (بلدرنگ) یا

Realtime operating، سیستم عامل درور، سیستم عامل توزیع شده

Distributed Systems، چند وظیفه ار (Multi tasking)، چند پردازنده ای