

پیشگامان دانش کامپیوتر

ویلیام اوترد William Oughtred

(۱۵۷۵-۱۶۶۰)

کشیش و ریاضیدان انگلیسی که بیشتر به عنوان واضع و مخترع خطکشی متحرک دورانی (Circular Slide Rule) شناخته می‌شود، اصلاح یافته خطکشی ادmond گونتر (Edmund Gunter) با عنوان ردیف اعداد (Line of Numbers) است. این وسیله،



عاری از خطا نبود اما به صورت عملی و تجربی، تخمین ساده‌ای برای استفاده لگاریتم در ضرب دو عدد را فراهم آورد. اوترد اختراعش را به سرعت منتشر نکرد؛ چون آن را کار بزرگی در ریاضیات نمی‌دانست، اما زمانی که یکی از دانشجویانش به نام ریچارد دلامین (Richard Delamain)، اختراع وی را به نام خودش منتشر کرد، ذهنیت اوترد عوض شد و اختراعش را منتشر کرد و این امر موجب شد تا یک عمر بین وی و دلامین بحث و جدل باشد.

Worm

به معنای کرم است و در دنیای رایانه به برنامه‌ای گفته می‌شود که خود را در بین رایانه‌ها تکثیر می‌کند و معمولاً از طریق ایجاد یک نسخه از خود در حافظه آنقدر زیاد می‌شود که گاهی به توقف یک رایانه منجر خواهد شد.

سالشمار کامپیوتر



کامپیوتر تولیدی با کاربرد devicepedia عکس:



بیل گیتس، رئیس مایکروسافت coins.ro عکس:



پردازنده MMX blue-nut عکس:

بیل کلینتون، رئیس جمهور وقت آمریکا ماده‌ای قانونی امضا کرد که طی آن از انتشار مستقیم مطالب غیراخلاقی در اینترنت جلوگیری به عمل می‌آمد. بعد از این که سران رسمی آلمان اعلام کردند بیش از ۲۰۰ نشریه خبری آنلاین قانون انتشار مطالب غیراخلاقی این کشور را زیر پا گذاشته‌اند، از طریق سرور کامپیوسرو نرم‌افزاری برای جلوگیری از مشاهده این مطالب توسط کودکان در اختیار والدین قرار گرفت. ENIAC که به زعم برخی نخستین کامپیوتر چند منظوره دنیا بود، پنجاهمین سالگرد تولد خود را جشن گرفت.



نخستین کامپیوتر چند منظوره دنیا wordpress عکس:

پذیرفت، شرکت NEC، بزرگترین فروشنده کامپیوترهای خانگی در ژاپن، امور خود را با شرکت پارکارد بل، دومین فروشنده بزرگ کامپیوترهای شخصی جهان در سال ۹۵ شریک شد. NBC و مایکروسافت در تابستان ۱۹۹۶، نسبت به پخش اینترنتکست المپیک تابستانی اهتمام ورزیدند. اینترنتکست یعنی استفاده ترکیبی از انعطاف‌پذیری اینترنت و محتوای برنامه‌ریزی شده تلویزیون برای خلق تجربه‌ای تعاملی. سونی با عرضه VAIO وارد بازار کامپیوتر شد، وایو کامپیوتری چند رسانه‌ای بود که با هدف جذب بازار خانگی به وجود آمده بود.



نشان کامپیوسرو، نخستین سرویس آنلاین دنیا aolcdn عکس:

۱۹۹۶ انجمن شرکت‌های مخابراتی آمریکا (ACTA) به نمایندگی از شرکت‌های مخابراتی راه دور آمریکا از FCC درخواست کرد هزینه‌های تلفن اینترنتی نیز همانند هزینه‌های مخابرات راه دور محاسبه شود. اینتل اعلام کرد پردازنده MMX در سال ۱۹۹۷ عرضه خواهد شد. این پردازنده در خود چیپ، دارای شتاب‌دهنده ویدئویی بود. دارایی‌های بیل گیتس به ۱۸ میلیارد دلار رسید که او را پولدارترین مرد آمریکا کرد. با معامله‌ای که به مبلغ ۳۰۰ میلیون دلار انجام



لوگوی تلفیقی مایکروسافت و NBC edwardkurpis عکس:

واژه نامه

Spy

یک واژه عمومی که در لغت به معنای جاسوسی است و تنها مخصوص رایانه نیست. اما در رایانه به کنترل و بررسی نامحسوس اعمال درون یک شبکه یا رایانه گفته می‌شود که معمولاً به منظور سوء استفاده از اطلاعات کسب شده به کار می‌رود. برای جاسوسی‌های رایانه‌ای نرم‌افزارهای ویژه‌ای به نام Spyware طراحی می‌شود که از دسته نرم‌افزارهای مخرب هستند.

Spyware

مخفف عبارت Spy Software و به معنای نرم‌افزار جاسوسی است و به نرم‌افزارهایی گویند که با اهداف جاسوسی به رایانه‌ها وارد می‌شود و اطلاعات مفیدی از کاربر را به مقصد خاص ارسال می‌کنند.

Malware

مخفف عبارت Malicious Software است.

اکثر مواقع برای گیرنده جالب نیست. Spamها ذاتا مخرب نیستند اما برخی از آنها حامل ویروس‌هایی هستند که باز کردن آن پیام باعث فعال شدن آن ویروس می‌شود.

Trojan horse

این عبارت به معنای اسب تروا است که معمولاً به اختصار Trojan گفته می‌شود. تروجان به برنامه‌ای گفته می‌شود که به صورت یک بازی یا برنامه خدمتانی یا برنامه کاربردی ارائه می‌شود. اما در پس پرده در هنگام اجرا کارهای مخربی انجام می‌دهد.

URL

این اصطلاح رایج، در حقیقت سر نام عبارت Uniform Resource Locator است و به معنای آدرس یک منبع اینترنتی است و مرورگرهای وب از آن طریق به سایت‌ها و منابع اینترنتی دسترسی پیدا می‌کنند.

Malicious در لغت به معنی بداندیش است که در اصطلاح رایانه به نرم‌افزارهایی گویند که برای مقاصد خرابکارانه‌ای چون تکثیر در سیستم‌های رایانه‌ای به صورت ویروس یا برنامه‌های به ظاهر بی‌ضرر که قابلیت‌های مضر را پنهان می‌کنند ایجاد و توزیع می‌شوند.

Hoax

در لغت به معنای فریب دادن و دست انداختن است. در اصطلاح رایانه نیز در مفهومی مشابه، به برنامه‌هایی گفته می‌شود که ذاتاً مضر نیستند، اما با دادن پیام‌های دروغ کاربران را وادار می‌کنند با دست خود به سیستم خود آسیب برسانند. مثلاً با نمایش پیامی نام یکی از ضروری‌ترین فایل‌ها را به عنوان یک فایل ویروسی و مخرب به کاربر اعلام کرده و وی را به پاک کردن آن ترغیب می‌کنند.

Spam

به موارد پستی ناخواسته در اینترنت گفته می‌شود که همزمان به چندین گیرنده ارسال می‌شود و در