

• Jam

عطل افتراضي

مصطلح يشير إلى إعاقة طارئة لخط سير الأوراق أثناء عملية الطباعة، نتيجة انحصار ورقة داخل الطباعة .

• Java

لغة الجافا

إحدى لغات الحاسب المطوّرة بواسطة شركة Microsystems Sun .

• Java Chip

رقاقة جافا

رقاقة إلكترونية مصغرة تضاف إلى الأجهزة، لكي تسمح بإنجاز أو تسريع إنجاز برامج جافا بما فيها البرمجيات التي ترسل مع صفحات ويب، ويمكن أن تُستخدم رقاقات جافا لتشغيل التطبيقات في الأجهزة الإلكترونية الصغيرة، مثل الهواتف النقالة وأجهزة النداء.

• JDBC (Java Database Connectivity)

وصل جافا مع قواعد البيانات

أحد المقاييس التابعة لشركة Sun Microsystems ويصف طريقة وصول تطبيقات جافا إلى المعلومات الموجودة في قواعد البيانات.

• JEPI (Joint Electronic Payment Initiative)

مبادرة الدفع الإلكتروني المشترك

مواصفة قياسية للدفع عبر الإنترنت، طورتها مؤسسة Commerce Net وجمعية W3 وتركز هذه المواصفة على أمن البيانات وإمكانية تعامل مختلف طرق الدفع الإلكتروني مع بعضها البعض.

• Jitter

الاهتزاز الموجي المفاجئ

التغيرات والاهتزازات الفجائية في قوة الجهد الكهربائي التي قد تسبب عدم استقرار شاشة العرض، وربما تؤدي إلى فقدان البيانات المستخدمة في وقت حدوث تلك التغيرات. ويُعرف هذا المصطلح، أيضاً، بأنه عدم الاستقرار (Instability) في موجات الإشارات المرسلّة عبر شبكات الاتصال نتيجة تعرضها للتداخل مع إشارات أخرى.

• Job

وظيفة / عمل / شغل

مصطلح يشير إلى أي عمل بشري أو آلي يُطلب تنفيذه. وفي الحاسب يشير هذا المصطلح إلى مجموعة من الأوامر والتعليمات والبيانات يُدخلها المستخدم لجهاز الحاسب لتشغيلها كوحدة متكاملة وبطريقة محدّدة، فعلى سبيل المثال يمثل نظام التشغيل مجموعة برامج لكل برنامج وظيفة معينة يُنفّذها حين يطلب منه ذلك.

• Job Queue

طابور الشغل

مجموعة البرامج والبيانات التي تأخذ طريقها خلال جهاز الحاسب للمعالجة حيث يتم معالجتها وفقاً لأولوية ترتيب دخولها الطابور.

• Job Schedule

جدول الشغل

برنامج توجيهي يفحص طابور انتظار عمليات المعالجة ويحدّد العملية التالية للمعالجة.

• Join

ربط

عملية دمج بين المعلومات الموجودة في جدولين بربط البيانات الموجودة في عمودين متماثلين.

• JPEG (Joint Photographic Experts Group)

المجموعة المتحدة لخبراء التصوير

هيئة قياسية لضغط الملفات الرسومية لتقليص أحجامها لكي يتم إرسالها في أقصر وقتٍ عبر الشبكات، وبحيث تشغل سعة أقل على الأقراص وبدون تغيير يذكر في جودة الصورة المضغوطة. وتعتمد هيئة JPEG في عملها على استبعاد المقاطع كثيرة التكرار لاختزال حجم البيانات، ثم يُعتمد إلى تخزين البيانات الناتجة بدون أن يضيع منها شيء، وحيث إن المعلومات الأقل تكراراً تلعب دوراً أهم في تحديد خصائص الصورة، فإن فقدان بعض المعلومات بالغة التكرار لن يؤثر بالضرورة على جودة الصورة. ويعتمد التوازن بين الجودة والحجم على نوع الصورة. فإذا كانت تحتوي على مساحات كبيرة من اللون ذاته كلون السماء مثلاً فإنه يمكن ضغطها في حجم أصغر مع المحافظة على جودة مقبولة. ويمكن لمعظم برامج الرسومات والتصفح إظهار وعرض الملفات الرسومية المضغوطة على هيئة JPEG.

• Joystick

عصا الألعاب

إحدى وحدات الإدخال للحاسب الآلي، وتعتبر العصا السحرية بتشكيلاتها المختلفة أكثر أدوات الألعاب شهرة، وتعتمد بيانات موضع العصا ووظائفها،



أنواع مختلفة من عصا الألعاب

عموماً، على الطريقة التي تمّت بها برمجة اللعبة، ومعظم عصيّ الألعاب الحديث الآن رقمية بالكامل، مما يزيد من سرعة ودقة التعامل معها حيث إن موائم عصا الألعاب (Joystick Interface) يستقبل المعلومات المتعلقة بوضع العصا بصورة رقمية (Digital) بدلاً من استقبالها في صورة تشابهيه (Analog) وتحويلها إلى نبضات رقمية مما يؤدي إلى بطء التعامل مع العصا نسبياً.

• Jump

القفز

هي تخطي العملية التالية في مجموعة متسلسلة من العمليات والقفز إلى عملية أخرى، قد تكون سابقة أو لاحقة للعملية الحالية.

• Junk

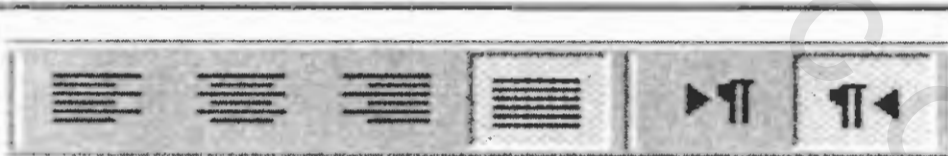
بيانات عديمة النفع

بيانات غامضة وبصورة خاصة تلك القادمة من قناة اتصالات.

• Justification

ضبط السطور

ترتيب البيانات على صفحة مطبوعة داخل الحاسب باستخدام إحدى برامج معالجة النصوص، لكي تكون النهاية اليسرى أو اليمنى لكل سطر أو لكليهما مضبوطة وعلى نفس الخط الرأسي مع الأسطر التالية أو السابقة له، أي على نفس الهامش من الناحية اليمنى أو اليسرى للصفحة أو لكليهما.



أيقونات ضبط الطور (Justification) في برنامج ميكروسوفت ورد