

برنامج يزيد من سرعة نقل البيانات ومشاركتها

مواقع إلكترونية: يقوم برنامج "zapu" بتحميل الملفات ونقلها بسرعة تتجاوز 400% لذلك فهو مناسب للمشاركة في نقل ملفات الفيديو والصور.

ويتميز هذا البرنامج بالسرعة في نقل ملفات الفيديو والصور، كما لا يحتوي على أي إعلانات أو نوافذ مزعجة وهو مجاني. ويعمل على أجهزة الكمبيوتر في الشبكة، ويدعم أداء مشترك لجميع مستخدمي الشبكة.

ويمكن تحميل البرنامج من خلال اتباع هذا الرابط: <http://www.zapu.com/features.asp>

تكنولوجيا تسعد النساء بشكل خاص:

رنات الهاتف بالفيديو بدلاً من الصوت

www.vringo.com واجهة موقع

ويتم تفعيل هذه الخدمة بمجرد تسجيل رسالتك المطلوبة عبر الموقع الإلكتروني السابق، ومن النساء بشكل خاص) من خلال رنين الهاتف بالفيديو Video Ring tones من موقع www.vringo.com ويتوقع أن يقوم الكثير من الأشخاص ورجال الأعمال والأزواج خصوصاً من التسجيل في هذا الموقع حيث سنبدا هذه الخدمة في الولايات المتحدة الأمريكية في أواخر مارس المقبل وبشكل مجاني.

يجري تريليونات من العمليات الحسابية في الثانية «انتل» تطلق أول معالج قابل للبرمجة من 80 نواة

مثل تحديد سبل الاتصال المناسبة لنقل البيانات بالشكل الأمثل بين رقاقة وأخرى، وبين الرقاقات والحاسوب، والأهم من ذلك الكيفية التي يجب أن تصمم فيها البرمجيات لتحقيق الاستفادة القصوى من النوى المتعددة في المعالجات. وتتيح رقاقة التيرافلوب الاختيارية هذه فهما معقداً للأساليب الجديدة في تصميم السيليكون، واستخدام الحزمة العريضة في نقل البيانات على مستوى الرقاقات، وأساليب إدارة الطاقة.

ويقول جيسن راتر، المدير الأعلى للأبحاث التقنية في إنتل: «لقد تمكننا باحثونا من تحقيق إنجاز رائع ومهم يدفع أداء تعدد النوى والحوسبة المتوازية قدماً، وسيؤدي ذلك إلى تمهيد الطريق نحو المستقبل القريب الذي تشعب فيه التصميم القادرة على تقديم أداء من مستوى التيرافلوب، وبعاد فيه تشيكل توقعاتنا جميعاً من الحوسبة والإنترنت في المنزل والمكتب.»

وكانت المرة الأولى التي يتم فيها الوصول إلى أداء التيرافلوب في العام 1996 باستخدام الحاسوب الفائق Supercomputer الذي صنفته إنتل لصلة مختبر سانديا الوطني. واحتل هذا الحاسوب مساحة تجاوزت 2,000 قدم مربعة، وكان يعمل بقرابة 10,000 معالج بنتيوم برو، ويستهلك أكثر من 500 كيلوواط من الطاقة الكهربائية. وقد تمكنت إنتل من الوصول إلى مستوى الأداء ذاته بهذه الرقاقة الاختيارية متعددة النوى.

ومن النقاط الجديرة بالملاحظة أيضاً أن هذه الرقاقة الاختيارية المألفة من 80 نواة استطاعت تحقيق أداء من مستوى التيرافلوب باستهلاك 62 واط من الطاقة فقط، أي أقل مما يستهلكه العديد من المعالجات أحادية النواة المستخدمة



موضوع ما السمعة.. وأسلوب الحياة

يتحدث باحثون عن أن أسلوب الحياة العصرية، بما جاءت به من تكنولوجيات الاتصالات المعلوماتية والترفيهية وغيرها من التكنولوجيات المتعلقة بوسائل ترفيه الأوقات الحياتية عموماً.. كل هذا وراء تزايد السمعة، ومعها كثير من الأمراض المتصلة والتجارب عن أسلوب الحياة الخالي من النشاط البدني والحركي الطبيعي.

بالمقارنة مع أسلوب الحياة العصرية، بما جاءت به من تكنولوجيات الاتصالات قد تطورت، ومع غياب المحطات الفضائية والعباب الفيديو والإنترنت، كان الناس يجدون فسحة كبيرة من الوقت ممارسة مختلف النشاطات الحركية والاجتماعية. كان باستطاعة الناس الخروج من البيت وممارسة هواية رياضية ما، أو المشي الطويل من خلال التسوق - مثلاً - أو التفرغ في الحدائق العامة، أو السير مشياً مشاهدة حديقة الحيوان، ثم وبعد ذلك التمتع في البيت بانتظار طبخة منزلية مائة بالمائة، يبقى مجموع أفراد الأسرة بانتظارها ربما ساعة كاملة أو أكثر.

كذلك الأطفال كانوا يجدون فسحة طويلة من الوقت للعب، أي أنهم إلى جانب ممارسة نشاطهم الطفولي المحب لديهم والذي يبهجهم ويقوم بتفسيه، لأنهم يجدون الوقت الكافي لكي يتفكروا عن طاقاتهم الفاضلة عن الحاجة التي هي بحاجة إلى هذا النوع من النشاط. أطفال زمان لم يكونوا "عصبون" أو "عاديون" كما هو حال أطفالنا اليوم، كان الأطفال - زمان - يتصرفون بالهدوء والسكوت الطبيعي، فضلاً عن ذلك فكانوا نشطاء حركياً كأى فائدة لإجراق السرعات الحرارية للطعام الذي يأكلون، وتنادر ما كان أطفال زمان سمان، أو يشكون من أمراض هذا العصر.

أما في وقتنا الحاضر فيقع الصغير والكبير أمام شاشة التلفزيون وساعات طويلة جداً ينتقل من محطة إلى أخرى مع انتشار البث عبر الساتلايت من كل أنحاء العالم وعلى مدار الساعة، هذا فضلاً عن بقائهم لفترات طويلة أمام شاشات التلفزيون يتفكروا من موقع إلى آخر أو يقع الأطفال مداً طويلاً ليعيون ويلهون بأجهزة البلاي ستيشن ونحو ذلك. طبعاً، ما تم استعراضه، لا ينطبق بالضرورة على مجتمعنا اليمني، فهذه سلوكياته الخاصة، رغم انشغال الكثير من أفرادها بما سبق ذكره، وتأثر بعضهم به.



ناصر صالح

narsale7@hotmail.com

احصائية طريفة ظهرت من يومين فقط

سكان العالم نادوا بعضهم في ليلة رأس السنة وهداهم 33 مليار رسالة SMS



الرسائل عبر المحمول سهلة وسريعة

أكدت إحصائيات استخدام الرسائل النصية القصيرة SMS حيث وصل مجموع الرسائل المتبادلة بين مستخدمي الهواتف المتحركة عشية رأس السنة الميلادية 2007 إلى حوالي 33 مليار رسالة لهذا العام مسجلة نمواً بنسبة 30% في عدد الرسائل النصية القصيرة المرسلة في هذا العام مقارنة مع تلك التي تم إرسالها في العام الماضي.

وأظهرت البيانات الصادرة عن شركة لوجيكا سي أم جي التي تتعامل أنظمتها التقنية مع أكثر من نصف الرسائل النصية القصيرة المرسلة حول العالم بأن أنظمتها قد تعاملت مع ما يقارب الـ 18 مليار رسالة نصية قصيرة عشية ليلة رأس السنة مما يسجل ارتفاعاً يصل إلى ثلث عدد الرسائل التي صدرت في الفترة نفسها من العام الماضي. وتشير التقديرات أن هناك ما لا يقل عن ملياري مستخدم لخدمات SMS حول العالم مما يجعل مشترك هذه الخدمة أكبر فئة للتراسل في العالم.

وأي نمو أسواق الاتصالات حول العالم إلى زيادة في الطلب على خدمات التراسل عبر الهواتف المتحركة

اعتماد CA Anti-virus للعمل على فيستا



ويندوز فيستا.. جديد ماكروسوفت

واشنطن / متابعات: اعتمدت مؤسسة ويست كوست 2007 للعمل على منصة ويندوز فيستا برمجية من مايكروسوفت من خلال توقيعها على المعايير المستقلة للحماية من الفيروسات.

ويعد هذا البرنامج هو الأول من نوعه الذي يحصل على شهادة مستقلة للعمل وفق نظام التشغيل الجديد ويندوز فيستا حيث يوفر البرنامج حماية شاملة وتعقب وإزالة للأذى من فيروسات الحاسوب، والديدان الإلكترونية وأحصنة طروادة بتكاليف منخفضة.

ويتيح البرنامج عملية التحديث اليومية الآلية، والتصفح الآلي للبريد الإلكتروني، والفحص المجدول أو حسب الطلب، وعملية الفحص المقدمة المساعدة على الكشف، والرسائل التفاعلية للكشف عن الفيروس، والقائمة الحصيرة للملفات، وفحص الأرشيف.

ويتيح البرنامج عملية التحديث اليومية الآلية، والتصفح الآلي للبريد الإلكتروني، والفحص المجدول أو حسب الطلب، وعملية الفحص المقدمة المساعدة على الكشف، والرسائل التفاعلية للكشف عن الفيروس، والقائمة الحصيرة للملفات، وفحص الأرشيف.

رجل أحول قام بشراء ديك أحول، أراد وضع الديك داخل القفص فوضعه خارجه، أراد الديك أن يهرب فدخل إلى القفص!

على طريق تطبيق الحكومة الإلكترونية أتمنة العمليات بوزارة العدل الإماراتية

جميع مراحل التقاضي بما يحقق أعلى مستويات الأداء ويضمن تحقيق العدالة في زمن قياسي.

العمليات في كافة الوزارات والدوائر الاتحادية في دولة الإمارات العربية المتحدة. وقد أبدى الوزير حرصاً بالغاً على متابعة وتسريع عملية تطبيق برنامج الحكومة الإلكترونية على أكمل وجه من خلال وضع خطط واستراتيجيات فاعلة تسهم في إنجاح هذه المبادرة الطموحة، والتفانياً على تشكيل فرق عمل متخصصة تتمثل مهمتها في وضع ومتابعة الآليات الخاصة بأتمتة الخدمات في وزارة العدل.

على الجهة الأخرى قال محمد بن نخيرة الظاهري أن الاجتماع والمشروع جاء تنفيذاً لتوجيهات (صاحب السمو) الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي عقب زيارته لوزارة العدل والمحكمة الاتحادية العليا والتي أكد خلالها على التوجه الجاد للحكومة الاتحادية نحو تطبيق الحكومة الإلكترونية التي غدت واحدة من السمات الأساسية لدولتنا في ظل امتلاكها أعلى معدل لاستخدام الكمبيوتر على مستوى المنطقة، ويبحثنا مع معالي وزير تطوير القطاع الحكومي الآليات وسبل تطبيق استراتيجية أتمتة العمليات في الوزارة من أجل النهوض بمستوى أداء موظفي قطاع العدل والإسراع في إنجاز معاملات المراجعين في



المهندس سلطان بن سعيد

إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية تحذر: عقار أمريكي مضاد للإسهال يهدد ملايين الأطفال في العالم

واشنطن/متابعات: حذرت إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية من إمكانية أن يكون عقار RotaTeq المضاد للإسهال المسبب للإسهال الشديد لدى الأطفال مسؤلاً عن تعديلات صحية أخرى شديدة الخطورة، لتتمثل في احتمال تشابه معوي أو انسداد في الأمعاء، وتأتي أهمية هذه الإحذارات من واقع أن العقار قد تم ترخيصه حديثاً بعد حظر العقار القديم لأسباب صحية عينية قبل ثمانية أعوام، حين تسبب بإحداث ظاهرة طبيعية تسمى "الانسداد المعوي" لدى الأطفال الذين ونصضوا له. بالمقابل قلل الطبيب مايكل غرين، وهو أحد مسؤولي إنتاج العقار الجديد من أهمية التحذير، داعياً الدوائر الطبية المعنية إلى دراسة ما إذا كانت الحالات المشتبهة تدخل ضمن المعدل العام العادي السنوي مثل هذه الحالات، ولج غوه إلى أن إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية شديدة الحساسية تجاه هذه المسألة، نتيجة ما صادفته من مشاكل بعد العقار القديم، غير أن الدوائر الصحية الأمريكية، طالبت الشركة المنتجة بإجراء هذه التحاليل الجينية معوي أغلفة الدواء، الأمر الذي استدعى اعتراض الطبيب بول وقت، وهو أحد مخترعي الدواء الذي قال إن الحالات المشتبهة لا يتجاوز عددها 28 حالة وهو رقم متدن جداً.

يذكر أن عقار RotaTeq حظي بترخيص طبي رسمي في فبراير من العام 2006، وذلك بعد أن أكدت الشركة المنتجة أنها أجرت تجارب على 70 ألف طفل، أظهرت جميعها انعدام مخاطر الإصابة بالانسداد المعوي لديهم، إلا أن مركز السيطرة على الأمراض الأمريكي كشف أنه سيقوم بإجراء المزيد من التجارب الخاصة به على العقار، كما سيجري تجارب أخرى لمتابعة آثاره على المدى الطويل، وكانت المستشفيات الأمريكية قد أبلغت عن 28 حالة لأطفال مصابين بالانسداد والانسداد المعوي الشديدين بعد تلقيهم جرعات من العقار، نصفهم بحاجة لعمليات جراحية، دون تسجيل أي حالة وفاة، وتأتي هذه التقارير بعدما تم توزيع 3.5 ملايين جرعة من العقار في محمّل الولايات المتحدة التي تسجل سنوياً إصابة أكثر من مليوني ونصف مليون طفل بالإسهال الشديد، الذي يتسبب بإدخال 70 ألفاً منهم إلى المستشفيات، ليحصد الموت أرواح ما بين 20 و 70 حالة كل عام.

ظنا منها أنها نائمة

طفلة تبقى قرب جثة والدتها عدة أيام



ميتشجان / متابعات: أظهرت نتائج تشريح جثة امرأة في غربي ولاية ميشيغان مضي على وفاتها عدة أيام في منزلها وبقيت ابنتها البالغة من العمر خمس سنوات إلى جانبها، أن سبب الوفاة التهاب السحايا البكتيري.

وذكرت صحيفة لودينغتون ديلي نيوز أن إحدى صديقات تينا تيتز (39 عاماً) قلقت لعدم سماع أي خبر منها خلال عدة أيام، فتوجهت إلى منزلها في ضاحية وينيهال بعد ظهر الأحد الماضي (12 الجاري) وقرعت الجرس ولم يفتح لها أحد.

وأظهر التشريح أن الوفاة حصلت قبل عدة أيام وأن سببها التهاب السحايا وهذا ما أكدته شهود أبلغوا الشرطة أن تيتز كانت تشتهي من ألم رأس حاد وألم

إعداد / بسمة نصر basmanas@maktoob.com

أفقياً:

1- من عظمة فن التصوير التشكيلي ورواده في القرن 16، كان مبدعاً شاملاً في الرسم والنحت وفن التشريح وفي مختلف العلوم، ولد في بلدة صغيرة تدعى فينيتشي، توسكانا، قرب فلورنسا من أشهر أعماله يورترية الجيكوندا، أو الموناليزا، ومن أعماله الشهيرة أيضاً لوحة بنينو مادونا 1478، ملاذ القديس بطرسبرغ (Benois Madonna) ونمط لوجه "جينيفر دي بينيتشي" (Genevra de Benci) الموجود في المتحف الوطني بواشنطن وبعض الأعمال غير المنجزة مثل القديس جيروم 1481 في بيناكويتسا بالفاتيكان (Saint Jerome) في Pinacoteca، Vatican من عام 1519 عن عمر يناهز 67 عاماً.

2- المدينة المصرية الباسلة ضد العدوان الثلاثي عام 1956

3- أعضا / أجزاء.

4- منطقة انطلاق ثورة - ألف مليون.

5- حرف جر - فاتها قطر الزواج - خصص.

6- حبل السيطرة على الفرس أو الجمال - عصف جلدي

7- بحر.

8- خائر - النقاء.

9- هنز - ساند - عاشق جولبيت.

10- من الزهر - متصدق.

11- مسرح ألعاب بهلوانية - قطع - للمناداة.

12- وقتي - محافظة بمنية - دروب.

الحلقة رقم 103

رأسياً:

1- جوهر - مدينة إيطالية مسقط رأس عدد من رواد فن التصوير في أوروبا.

2- أول رائد فضاء في العالم.

3- حجر لعب الزهر - نقولها توجعاً - عدو.

4- أعنتز (فعل) - شعائر فريضة.

5- صغار عوام الناس - بلبس.

6- حيوان مفترض - ود.

7- حوب - عدم اكمال - حرف موسيقي..

8- حيز - متعة - حرف جر.

9- مائل زلزال سطوعه - معارف.

10- مجموعة نشاط ما - بحر واسع جداً.

11- أماكن من اولة نشاط جماعي - جانب (اتجاه).

12- نظم راقى معبر - جزيرة بعنية أسترانجينية.

حل الحلقة 102