دراسة عربية:

تكنولوجيا المعلومات تحافظ على الثقافات العربية

● أكد المهندس رأفت رضوان الأمين العم للاتحاد العربي لتكنولوجيا المعلومات انه في الوقت الذي تواجه فيه المنطقة العربية مجموعة من التحديات منها الاختراق الثقافي فان هناك مجموعة أخرى من التحديات تطل برأسها علينا خلال الفترة الحالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقال في ورقة عمل أعدها بعنوان

" الهوية العربية في عصر المعلومات :التحديات والأفق " أن هناك مجموعة أخرى من التهديدات من بينها عدم قدرة الدول العربية على اللحاق بركب التقدم التكنولوجي من اجل مسيرة التنمية و التقدم بل إن البطء الشديد وانخفاض مساهمة الدول العربية كمستخدمين أو منتجين لتكنولوجيا المعلومات يعكس ما هو اخطر من تباطؤ خطى التنمية الاقتصادية ألا وهو انخفاض قدرة الدول العربية على التأثير في مجريات تكنولوجيا المعلومات مما يجعلها في مصاف الدول المستقبلة وليست المرسلة أو حتى يمكن اعتبارها دولة مؤثرة تكنولوجيا لأنها أصبحت دولة مستهلكة للتكنولوجيا وليست منتجة أي أن ثقافتها ومن ثم هويتها سوف تتأثر بشكل اكبر من قدرتها على التأثير أو مواجهة الموجة التي تحملها تكنولوجيا المعلومات بين طياتها .

● أضاف رضوان انه ن حيث تطبيقات واستخدامات تكنولوجيا المعلومات فان ثورة الاتصالات تواجه تحديا كبيرا أمام الدول العربية في محاولتها للحفاظ على تلك الهوية فما زالت هذه التطبيقات والاستخدامات ضعيفة في الدول العربية مقارنة بالعديد من الدول الأخرى فمثلا تتفاوت كثافة الحاسبات الشخصية بين الدول العربية فيلاحظ أن البحرين هي اكبر دولة وفقا لمؤشرات عام ٢٠٠٣ من حيث كثافة الحاسبات حيث يوجد بها ١٥,٩٢ حاسب لكل ١٠٠ نسمة في حين أن الجزائر يوجد بها ٠,٧٧ حاسب فقط لكل ١٠٠ نسمة وعلى المستوى العالمي يتضح مدى انخفاض كثافة الحاسبات الشخصية خاصة عند مقارنتها بالمتوسط العالمي الذي يصل إلى ٨,٤٢ حاسب لكل ١٠٠ نسمة إلا في حالة البحرين والسعودية – وحول مؤشرات الإنترنت يقول انه تشير بيانات عدد الحاسبات الشخصية المتصلة بشبكة الإنترنت في بعض الدول العربية إلى أن هناك فارقا كبيرا في أعداد الحاسبات المتصلة الإنترنت لكل ١٠,٠٠٠ نسمة فيما بين الدول العربية أي أن هناك فجوة بين الدول العربية بعضها البعض وفيما يخص أعداد الحاسبات المتصلة بالإنترنت في الدول العربية في مجملها وبمقارنة هذا المتوسط بالمتوسط العالمي الذي يبلغ ٢٣,٢٧ حاسب متصلا بالإنترنت لكل ألف نسمة نجد أن الدولة العربية الوحيدة التي تصل إلى أو تتجاوز هذا الرقم هي دولة الإمارات العربية المتحدة.

وحول مؤشرات الاتصالات يقول الأمين العام للاتحاد العربي لتكنولوجيا المعلومات أن كثافة خطوط التليفون الرئيسية والمحمولة لكل ألف من السكان في بعض الدول العربية في عام ٢٠٠٣ تشير هذه الإحصائيات إلى التفاوت الواضح بين الدول العربية بعضها البعض حيث يصل هذا العدد إلى ٢٦,٧٦ خط تليفون لكل ١٠٠ نسمة في البحرين في حين يسجل المؤشر في الجزائر نحو ٦,٩٣ خط تليفون لكل ١٠٠ نسمة أما فيما يخص كثافة خطوط الهاتف المحمول فان البحرين تأتى في المقدمة أيضا حيث يصل فيها كثافة خطوط المحمول إلى ٦٣,٨٤ خط لكل ١٠٠ نسمة تليها السعودية ولكن بكثافة تقل عن النصف إذ تصل إلى ٣٢,١١ خط لكل ١٠٠ نسمة وتأتى الجزائر في مؤخرة الدول حيث تصل فيها كثافة خطوط الهاتف المحمول إلى ٤,٥٦ خط لكل ١٠٠ نسمة .

● وأكد رضوان أن منظومة التعليم أصبحت احد الروافد الأساسية في بناء الهوية والثقافة العربية حيث أن تعميق مفهوم الهوية العربية داخل المجتمع العربي في كافة أركانها التي تضم الدين واللغة والقيم والتراث والثقافة والتاريخ تبدأ وبشكل أساسي من المراحل التعليمية المختلفة والتي تؤسس البنية الثقافية والهوية لكافة أفراد المجتمع العربي مشيرا إلى دور التعليم باللغات الأجنبية في العالم العربي حيث ازداد الإقبال على هذا النوع من التعليم ولا شك أن هذا الجانب يعد أحد الجوانب المتعلقة بالهوية الثقافية العربية حيث يفرز هذا النوع من الدراسة ظاهرة الثنائية الثقافية التي تملي على تلميذ عربي ثقافة غير عربية مما يتسبب في تهميش اللغة العربية لصالح غيرها ونصح رضوان بعدم إلغاء المدارس الأجنبية أو الخاصة بل لا بد أن تكون هناك سياسات ثقافية عربية تعمل على تأمين الانفتاح على الثقافات الأخرى مؤكدا أن النظام التعليمي يواجه تحديات كبرى يجب أن يتعامل معها ويساهم في تعظيم إيجابياتها وتقليص سلبياتها بالإضافة إلى التحدي الثقافي والتهديدات الناشئة عن محاولات فرض نموذج واحد والإطاحة بالثقافات الوطنية السائدة لذا لابد أن يكون هناك دورا فعالا للتعليم الجامعي في المحافظة على الهوية والثقافة وتطويرها وترسيخها من خلال مناهجه ونشاطاته ولا بد أن يكون له دور فعال في تحصين الثقافة والمجتمع ضد الغزو الثقافي للنموذج الذي ستفرضه العولمة.

وعن دور تكنولوجيا المعلومات وارتباطها باللغة العربية يقول أنها تمثل حلقة الوصل بين التكنولوجيا واللغة في التطبيقات والبرمجيات ولكن على الرغم من كونها تعاني قصورا شديدا في استخدامها في التطبيقات والبرمجيات إلا ان تكنولوجيا المعلومات من شأنها ان تؤثر على اللغة العربية من خلال : استخدامها كأداة للإحصاء اللغوي ، معالجة الكتابة العربية ، كأداة للنحو والصرف اللغوي ، كأداة لميكنة العجم العربي ، استخدامها في التقنيات المعلوماتية الحديثة وعن استخدامات تكنولوجيا المعلومات لمقاومة الغزو الثقافي يقول انه يمكن استخدامها في إجراء دراسات ميدانية للأشكال الاختراق العلمي الخارجي ، استخدام تكنولوجيا المعلومات في بناء دوائر معلومات عربية التي تمزج بين الصوت والصورة ، استغلال الاقمار الصناعية العربية بصورة اكثر فعالية لشن حملات إعلانية مضادة لتلك التي تواجه إلينا من إسرائيل والدول الغربية.

إبتسامات

إذا كنت مقهور من محل الكمبيوتر الي تتعامل معه وودك ترفع ضغطه ويلعن الساعة الي باعك فيها الجهاز اتبع الطريقة التالية:

● إدخل محل كمبيوتر وقله .. السلام عليكم.. لو سمحت.. ابغى ويندوز اكس بي ملون !!؟

● إطلب منهم خبير يشرح لك ماهية الانترنت ثم اسأله وأنت واثق من نفسك: الحين أيهم أفضل الإنترنت أم الهارد ديسك ؟؟؟

● قل لصاحب المحل بكل برود لو سمحت.. أبغى حبر لشاشة إل جي فلاترون.

● قله يا أخي أنا وضعت الطابعة إمام الكمبيوتر ٣ ساعات متواصلة ومع ذلك ما تعرف عليها !! وش أسوي ؟

● يقولون أن الانترنت تلقى فيها أي شئ... طيب؟ لو ضاعت مفاتيحي ممكن ألقاها في الانترنت؟

● إلا علي فكرة ياخي سمعت انه بتنزل حروف جديدة للوحه التحكم هي نزلت ولا بعد .

● ويقولون بعد انه نزل بديل للهارد ديسك واسمه ايزي ديسك .

● وإذا مانفعت الطريقة الي فوق قلهم الكلام هذا :

● طيب أنا ابغا ارجع جهازي الي شريته منكم وقولهم ان الجهاز ما يشتغل يسألونك عن السبب؟

● قول : كان فيه فيروس ورشيت فليت (بف باف) داخله.

(Acronym Genie)
قاموس لاختصارات تكنولوجيا المعلومات

التعريف بالبرنامج:

يعد هذا البرنامج قاعدة موسوعة للاختصارات وحروف الاختصار المشتقة من عالم الكمبيوتر والإنترنت وتكنولوجيا المعلومات والبرمجة والشبكات وهندسة البرامج والقرصنة والأنظمة المدمجة والإلكترونيات والاتصالات والرسوم المتحركة والصور والجرافيك والفيديو والوسائط المتعددة والواقع الافتراضي وأنظمة التشغيل الفوري والتكنولوجيا الحيوية وغير ذلك الكثير .

ويتسم برنامج Acronym Genie بواجهة استخدام سهلة أنيقة ، تمكنك من عرض الاختصارات والبحث عنها باستخدام المقطع الأول أو باستخدام الحروف بترتيب عشوائي ، وهي ميزة مفيدة في حالة نسيان التتابع الدقيق للحروف التي تشكل اختصار ، وهناك أداة لمراجعة قاعدة البيانات تفحص قاعدة البيانات المثبتة عن أي تلف ، ويمكن للمستخدم ضبط برنامج Acronym Genie لكي يعمل تلقائياً عند بدء نظام التشغيل .. وأثناء كتابة الحروف الأولى من مصطلحات الاختصارات التي تبحث عنها لتصبح حروف الاختصارات الذي تريده في القائمة يمكنك النقر المزدوج عليه ليعرض العبارة التي ترمز إليها كل حرف من الحروف:

المعلومات الأساسية للبرنامج:

الشركة المنتجة: perm de
السعر: مجاني
حجم الملف: ٤٨٧ كيلو بايت
نظام التشغيل : متوافق مع جميع إصدارات ويندوز
عنوان موقع تنزيل البرنامج: http://www.simtel.net/pub/bd/.62546html

أساسيات التشبيك

في ابسط أشكالها تتكون شبكة الكمبيوتر من جهازين متصلين ببعضهما بواسطة ، سلك ويقومان بتبادل البيانات.. والشبكات في هذه الأيام تسمح لك بتبادل البيانات وموارد الكمبيوتر computer resources معلومات ، برامج، أجهزة محيطية، peripheral مثل الطابعة مثلا) وتسمح للمستخدمين بالتواصل مع بعض بشكل فوري .

بداية دعنا نتخيل وضع الحاسوب بدون شبكات ، في هذه الحالة كيف سنتبادل البيانات ، سنحتاج إلى مئات الأقراص اللينة لنقل المعلومات من جهاز إلى آخر مما يسبب هدراً كبيرا للوقت والجهد، ومثال آخر إذا كان لدينا طابعة واحدة وعدة أجهزة كمبيوتر في هذه الحال إذا أردنا الطباعة فإما سنقوم بالوقف في طابور انتظار على الجهاز الموصل للطابعة ، أو سنقوم بنقل الطابعة إلى كل مستخدم ليوصلها إلى جهازه ليطبع ما يريده وفي كل الأمرين عناء كبير، ومن هنا نرى أن تقنية التشبيك قد تطورت لسد الحاجة المتنامية لتبادل المعلومات والموارد بشكل فعال.

لإضافة ميزات من:
Microsoft Windows Update

١- افتح إضافة أو إزالة البرامج في لوحة التحكم.

٢- انقر فوق إضافة برامج جديدة، ثم انقر فوق Windows Update.

٣- اتبع الإرشادات لتحديد موقع ميزات Windows، وتحديثات النظام، وبرامج تشغيل الأجهزة الجديدة وإضافتها.

ملاحظة :

● لفتح "إضافة أو إزالة البرامج"، انقر فوق ابدأ، انقر فوق لوحة التحكم، ثم انقر نقراً مزدوجاً فوق إضافة أو إزالة البرامج.

مواقع تهمك

تفسير الأحلام
www.ibnsereen.com

عالم الأحلام هو عالم مليء بالغموض والأسرار ، والكثير منا يحتار في تفسير ما يراه من أحلام وسبب الحيرة أن الكثير منا يتفاعل معها بالحزن والفرح ، هذا الموقع يقوم على تقديم تفسير معتدل للأحلام معتمداً على خبرات الآخرين في تفسير الأحلام وخاصة تفاسير الرسل والأنبياء والمشهود لهم بدقة وحجة التفسير ، كما يضم الموقع مواضيع أخرى شيقة مثل أحكام الرؤى وآداب سردها وعجائب الرؤيا والكوابيس والعلاقة بين النوم والموت وأنواع النوم وأوقاته ، وما يقال من دعاء قبل النوم وبعد الانتهاء من النوم أو القيام منه ، كما يوضح الموقع كيف كان ينام الأنبياء وخاصة رسولنا الكريم صلى الله عليه وآله وسلم ومن الأقسام المميزة القسم الخاص بأسئلة مكررة وفيه يعرض علاقة الأحلام أو الرؤيا بالحسد والاستخارة والرؤيا الصالحة والرؤيا الصادقة .

موقع منى زكى
www.mona-zaki.com

من الممثلات التي حازت على إعجاب الكبار والصغار الممثلة منى زكى بأسلوبها المميز والتلقائي والذي ساعدها كثيرا للتبوء هذه المكانة العالية في محيط السينما المصرية بل والعربية ، هذا الموقع يساعد محبيها على الحصول على الكثير من المعلومات والأخبار عنها من خلال متابعتك للقسم الخاص بالأخبار أو.NEWS كما يمكنك استعراض كم هائل من الصور والتي تعبر عن مراحل عديدة من حياتها العامة والخاصة والفنية، فيمكنك استعراضها من خلال القسم الخاص PIC-TURES. كما يمكنك مشاهدة مقاطع من أشهر أفلامها السينمائية في القسم الخاص بال Trailer. ومن الأقسام المميزة بالموقع القسم الخاص بالمحادثة والذي تستطيع من خلاله الانضمام أليه والاشتراك مع محبيها في الحوارات وتبادل الأفكار الموضوعة المتعلقة بهذه الممثلة.

موقع المطربة دانية
www.dania.tv

إذا كنت من هواة الاستماع إلى صوت مميز ونغمات جميلة وأشعار رقيقة فأنت مدعو إلى مجموعة رائعة ومتنوعة من أشهر وأجمل الأغاني العاطفية المصورة للمطربة دانية ، فهي وكما تعرض في صدر صفحات موقعها تستطيع أن تلمس كل القلوب من خلال كلماتها الرقيقة ، مجموعات الأغاني التي شهدت بها مختلف الحفلات والمهرجانات قام الموقع بعرضها لزائريها مع إمكانية تنزيل العديد منها على حاسبك الشخصي .والموقع مقسم إلى عدة أبواب متنوعة تسهل عليك الوصول إلى مات تحتاج معرفته من أخر الأخبار والمعلومات . ومن الأقسام المميزة بالموقع القسم الخاص بنادي أصدقاء دانية والذي تستطيع الإنضمام إليه والاشتراك مع محبيها في الحوارات والأسئلة المتبادلة .

بطاقات إحساس
www.flying-wings.net/pcard

موقع إحساس للبطاقات يشتاق إلى الزمن الجميل ، حيث كانت الكلمات والأشعار هي لغة الحوار، وهذا ما سوف تشعر به عند زيارتك لهذا الموقع والذي يعمل على إضفاء لون من ألوان الشاعرية على زائريه ، فهو يعتمد نوعية البطاقات التي تخاطب أحاسيس مستخدمها من خلال الكلمة الرقيقة والصورة المعبرة . بالإضافة إلى مجموعات الخدمات المتاحة والتي يقدمها مثل غيره من مواقع البطاقات البريدية ، وبابكم المتنوع والمتميز من البطاقات ، يمكنك مراسلة أصدقائك ومن تحبونهم ومشاركتهم في العديد من المناسبات . وبالدخول إلى صفحات الموقع ستلاحظ أنه اتخذ بالفعل أسلوباً يمكنك التأكد بتميزه عن غيرة من خلال مجموعات الخدمات المتقدمة من حيث لكم والكيف ، فحجم هذا الموقع وتعدد أنواع وأشكال البطاقات يرغمك على الاحتفاظ به داخل قائمة المواقع التي يمكنك الاستعانة بها لتبادل بطاقات التأسيات المختلفة .

إعداد / جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com

تعدد المستخدمين

المشكلة

أريد ان ألغي نظام المستخدمين ، فعلت الآتي : " ابدأ " (Start)ثم " إعدادات " " settings" ومن القائمة اخترت " لوحة التحكم " (control Panel)ثم " كلمات المرور (passwords)ووجدت تشكيلات جانبية للمستخدم (User profile ولم أجد تغيير كلمات المرور (Change passwords)مع العالم أنى استخدم ويندوز ٩٨؟

الحل

بالنسبة لنظام المستخدمين فيمكن إلغاؤه بتنفيذ الخطوات التي عرضتها في رسالتك ومن ثم اختيار " يستخدم كافة مستخدمي هذا الجهاز "All users of this Computer use the same... من خانة User Profile تغيير كلمة المرور إلى آخر خالية من خانة change passwords و بالتوجه إلى مجلد ويندوز بالنقر على جهاز الكمبيوتر My Computer ثم انقر على محرك القرص الصلب لعرض محتوياته . وانقر على مجلد Windows نقرا مزدوجا وابحث عن ملف ينتهي بالامتداد Pwd ويحمل أحرف اسم المستخدم كاسم له. قم بإلغاء ذلك الملف من المجلد واعد تشغيل النظام وسيتم إلغاء نظام المستخدمين بهذه الطريقة.

سؤال & جواب

إعادة تشغيل الجهاز

● محمد باوافي ..

● جهازي يعيد التشغيل تلقائياً .. علماً باني حاولت تحميل النظام أكثر من مرة ؟

– هناك عدة احتمالات لهذه المشكلة الاحتمال الأول في Hard Ware هو وجود مشكلة في الذاكرة العشوائية Ram أو أن الذاكرة سيئة وهناك احتمال زيادة حرارة المعالج أي أن المشتت والمروحة لا يعملان بالشكل الصحيح لتشتيت حرارة المعالج مما يؤدي إلى إعادة التشغيل لكنه على الأرجح وجود المشكلة في الذاكرة العشوائية رام ... وهناك الاحتمال الثاني في Software وهو وجود فيروسات مازالت في البرامج أو النسخة التي تقوم بالتحميل منها أو أن النسخة غير جيدة حاول التحميل من نسخة أخرى..

المحفوظات

● شرف محمد عباس
abaas2004@hotmail.com

● ماهي الطريقة لحذف عناوين الإنترنت من قائمة المحفوظات في Internet Explorer؟

– يمكنك حذف المحفوظات وذلك بالطريقة التالية .. قم بفتح متصفح Internet Explorer ثم من قائمة أدوات إختار إخيارات إنترنت .. ثم عام وستلاحظ زر في أسفل النافذة باسم مسح المحفوظات وبهذه الحالة سوف تلاحظ بأن جميع المحفوظات في إنترنت أكسبلورر قد تم مسحها بالكامل ..

أقسام المعالج

● زيد محمد ابو هادي nather-mil@hotmil.com

● ماذا يقصد بسرعة المعالج وماهي مكوناته الأساسية علماً باني متخصص في مجال صيانة الحاسوب في إحدى الكليات الأهلية ولكني لم استوعب هذه الوحدة ارجو ان اجد في صفحتكم ما أريده ؟

-سوف أحاول أن أختصر الإجابة على هذا بما يلي أولا:

سرعة المعالج : يوجد بداخل كل حاسب ساعة خاصة تسمى بساعة النظام ,ولكن لا تستخدم هذه الساعة لمعرفة الوقت، وإنما لإرسال نبضات كهر بائية صغيرة إلى وحدة المعالجة والتي بدورها تقوم باستخدام هذه النبضات للتحكم في العمليات التي تنجزها، ولوجود هذه الساعة علاقة وثيقة بسرعة تردد المعالج ,فعلى سبيل المثال المعالج الذي يقوم بالعمل على تردد ٣٠٠ MHZ يستطيع أن يستقبل النبضات الكهربائية من الساعة بمعدل ٣٠٠ مليون نبضة في الثانية وبما أن المعالجات تقوم عادة بإنجاز عملية واحدة فقط لكل نبضة كهربائية (من نبضات ساعة النظام) فبالتالي بإمكان المعالج إنجاز ٣٠٠ مليون عملية لكل ثانية .. و من أهم أسباب جعل المعالجات (أو الدوائر التي بداخلها) بشكل أصغر فأصغر من قبل شركات تصنيع المعالجات هو جعل مسافات انتقال الكهرباء بين الترانزوستورز بداخل وحدة المعالجة أقصر،الأمر الذي يعمل على زيادة سرعة المعالج .

● اما مكونات المعالج اولاً وحدة المعالجة :

تتكون وحدة المعالجة المركزية من عدة أقسام ولكننا هنا سوف نستعرض أهم هذه الأقسام والتي يتم من خلالها معالجة البيانات والقيام بمختلف العمليات في الحاسب وحدة التحكم و وحدة التنفيذ.

● وحدة التحكم: تتحكم في تنقل المعلومات بين وحدة التنفيذ والـ Registers.

● وحدة التنفيذ: تقوم بتنفيذ أوامر البرنامج والموجودة في ذاكرة المعالج والمسماة بـ الـ Registers وتنقسم وحدة التنفيذ إلى الأقسام التالية :

● ALU (Arithmetic and Logic) Unit القسم المسؤول عن إنجاز العمليات الحسابية المتعلقة بالأرقام الصحيحة .

● FPU (Floating Point Unit) القسم المسئول عن إنجاز العمليات الحسابية المتعلقة بالأرقام الكسرية أو العشرية.

●MMX (Multimedia Execution Unit) القسم المسئول عن معالجة البيانات الخاصة بالرسومات والصور والصوت والصورة.

● Registers عبارة عن ذاكرة مؤقتة خاصة بوحدة المعالجة وتستخدم لحفظ البيانات مؤقتا لحين الانتهاء من معالجتها أو أثناء معالجتها.

الأعطال في مشغل الأقراص المدمجة

أعطال الـ CD-ROM

● أعطال وأسباب:

● المشكلة: عدم قدرة الحاسب على عمل BOOT من مشغل الأقراص.

● السبب: عدم تعريف المشغل في نظام BIOS.

● الإجراء: الدخول إلى نظام BIOS وتحديد بداية النهوض من القرص المضغوط.

● المشكلة: عدم تعرف نظامي على القرص الصلب رغم أنه موصل.

● السبب: عدم التوصيل الصحيح.

● الإجراء : التأكد من التوصيلات بالشكل الصحيح وتلائمه مع القطعة المشاركة بالكابيل الخاص بنقل البيانات .

● المشكلة : عدم قدرة الحاسب على التحميل من الـ CD-ROM .

● السبب: عطل في محرك الأقراص المضغوطة أو في القرص المضغوط نفسه.

● الإجراء: التأكد من القراءة من قرص آخر أو تغيير محرك أقراص مضغوطة أخرى.

م/ بشير عبد الله العواضي
awadybashir@hotmail.com

ركن التعارف

محمد عبده سلطان المعمري
MOHD_88_2005@HOTMAIL.COM
هاشم العزي الناحية
alnaheea5@hotmail.com
بلال عبد الباري الشميري
bilalfff@maktoob.com
حاشد عبد الله الكحلاني
alkohlanihashed@hotmail.com
kyr_kyr2002@yahoo.com
طاهرأحمد القحصي
taher2006536@hotmail.com
alkepsinet@hotmail.com
taher2006536@hotmail.com
عرفات عبد الله احمد
ahly_net@hotmail.com
arafat_net@hotmail.com
arafatko1n2@yaho.com
ابراهيم الحميقاني
abrahim_770@hotmail.com
زين الشرجبي
zeenali2007@hotmail.com
أنور الحريري
anwar_alhariri5@hotmail.com
محمد ابن محمد حمود المطرى
alhoob4you99@hotmail.com
قاسم سعيد عبدالله العماد
alkaser23@hotmail.com
تامر صالح ناجي دحان
tamar1988@yahoo.com
water2005@hotmail.com
حمود علي الجمالي
alzeer_9@hotmail.com
اسامه عبد الكريم الخولاني
cnn__1@hotmail.com
cnnbmw2004@yahoo.com
محمد ابن محمد حمود المطرى
alhoob4you99@hotmail.com
هاني ياسين القدسي
alking3333@hotmail.com

shetan_albahr@hotmail.com
alking333@maktoob.com
سلوى محمد المصري
salwa_831@hotmail.com
عادل الرخمي
adel_rakhami@hotmail.com
مجد عبد الرحمن شجاع الدين
mm66_2008@hotmail.com
علي السهماني
alsohmani@maktoob.com
حسام نجيب الجبلي
hos_644@hotmail.com
hosam_22_1 @hotmail.com
hosam883@hotmail.com
hosam883@yahoo.com
hosam883@maktoob.com
سامي السميري
sam11569@hotmail.com

ركن التعارف

الاسم : .....
المهنة :.....
الهواية والاهتمامات : .....
البريد الالكتروني : .....

■ الاصدقاء الذين يرغبون في نشر عناوينهم الاليكترونية ضمن « ركن التعارف » كاتبونا على العنوان التالي :
alkepsinet@hotmail.com