الأنباء
الخميس 28 يونيو 2012

اسألوا الأنباء

محمد إبراهيم:
ما هو «كود مورس» وهل مازال العمل به جارياً في عصرنا هذا؟

● قبل أكثر من 150 سنة عين صموئيل مورس الأميركي لكل حرف من حروف الهجاء كودا خاصا من نقط وشرطات، وهذا مكن أن تبعث الرسائل بالموجات اللاسلكية بوساطة جهاز معروف بمفتاح مورس. وقد جرى إنقاذ حياة الآلاف في البحر عندما استعملت السفن المشرفة على الغرق كود الطوارئ SOS، واستعملت جيوش العالم ايضا وسيلة الاتصال البسيطة هذه، كما استعملها عدد لا يحصى من الهواة في إرسال رسائل ترفيهية. وتكمن الفائدة الكبيرة من كود مورس في وضوحه، عامل أساسي عندما تكون لعامل الجهاز اللاسلكي لهجة قوية، أو عندما لا يستطيع ان يتكلم اللغة، حيث يُرجح ان تُسمح رسالته. لكن رسائل مورس تستبدل أكثر فأكثر بالاتصال اللاسلكي الصوتي وأجهزة الاتصال بالأقمار الاصطناعية. وفي سنة 1993 لم يعد الكود لازما في السفن العابرة البحار، وهجرت فرنسا نظام مورس في أوائل سنة 1997. وبحلول عام 2000 سيكون قد بطل استعماله حول العالم.

بسمة محمود:
ما إن أزفت الألفية الثانية حتى سمعنا بـ «الخلل الألفي» فما هو هذا الخلل؟

هذه الحالة تُعرف بالخلل الألفي، او مشكلة العام 2000، وهي احدى القوى الأكثر تخريبا في عالم الكمبيوتر العصري، بدأ ذلك في ستينيات الـ 1900 عندما كانت أجهزة الكمبيوتر غالية الثمن وذاكرتها محدودة، ولتوفير فسحة في الذاكرة، كتب المبرمجون التواريخ مستخدمين فقط آخر رقمين من السنة، فبالنسبة الى الكمبيوتر كانت السنة 1997 ببساطة 97، وما المشكلة؟ في 1 يناير 2000 سيعتقد نحو 90٪ من عتاد أجهزة hardware الكمبيوتر وبرمجياته software حول العالم أنه اليوم الأول من سنة 1900، وقد ارتكبت بعض الأخطاء فعلا، فكما عُلم في إحدى المدن جعل الخلل أجهزة الكمبيوتر تخطئ في حساب عقوبات سجناء عديدين في السجن، مما أدى الى اطلاق سراحهم، كما رُفضت بعض بطاقات الائتمان في المتاجر والمطاعم عندما شوشت تواريخ انتهائها بتاريخ (000) أجهزة الكمبيوتر. وفي مدن عديدة وجد سائقو الشاحنات ان رخصهم الصالحة بين الولايات قد ألغيت عندما لم تستطع اجهزة الكمبيوتر ان تعالج طلبات التجديد التي لها تواريخ تتجاوز سنة 2000، وستضطر الشركات حول العالم ان تصرف ما يقدّر بستمائة بليون دولار لتغيّر شفرات التواريخ، وهي تأمل ان تتمكن من انجاز ذلك في خلال السنتين الباقيتين.

أقوال وحكم

من كمال الإيمان.. مكافأة المسيء بالإحسان

أمثال كويتية

«من حبك على شي، عاداك على فقده»
ويقال ايضا: «من صادقك على شي، عاداك على فقده». ويضرب ايضا في المنفعة الذاتية. وفي الجزيرة العربية: «من حبك لشيء ابغضك على فقده». وفي لبنان: «من احبك لغاية بغضك بالنهاية». وفي مصر: «من حبك عند شيء كرهك عند انقطاعه».

«من دليلك، قال الغراب»
وفي الجزيرة العربية: «من صار دليله الغراب طاح في الجيف».
الجيف: جمع جيفة، وهي الحيوان الميت المتعفن. وفي العراق: «الغراب ميدلي الا عالخراب». ويروى ايضا بلفظ: «الغراب يدلي عالخراب». و: «اذا كان الغراب دليل قوم». ويروى باضافة: «.. يدلهم على ارض الخراب». و: «الغراب ميدلي الا علخراب».
وفي مصر: الغراب يدلك على الارض الخراب.
قال الشاعر:
اذا كان الغراب دليل قوم
فلا يعدو بهم طرق الخراب
وقال آخر:
اذا كان الغراب دليل قوم
يدلهم على جيف الكلاب
وقال آخر:
ومن يكن الغراب له دليلا
يسر به على جيف الكلاب
ولأبي الشيص:
ومن يكن الغراب له دليلا
فناووس المجوس له مصير

«من رابع الجهال غدا يزرع»
رابع: رافق، ذكره النوري بلفظه، وذكره الزيد بصيغة:
«من رابع الجهال شقوا حلقه».
وفي العراق: ليعاشر العلم علم، وليعاشر الجهل وندم. و: «من عاشر العلم علم، ومن عاشر السفلي ندم». وفي المغرب: «دي كا يتسحر مع الذاراري كا يصبح فاطر». اي من تناول السحور مع الصبيان يصبح وهو مفطر. و: اللي كيتلاقى مع شي كدرة كيندب بشقوفها. يعني ان كل من جمعه الحظ مع خبيث، لابد أن يتجرع آلام خبثه. و: «اللي خالط بز من غير بزو، كيخص اللي يكزو».
البز: في الاصل الثوب، والمراد به القوم والجنس، يكزو: يجزه.
والمعنى ان كل من خالط من ليس من فصيلته خسر وخاب.

من كتاب الأمثال الكويتية المقارنة لـ أحمد البشر الرومي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1										
2						■				
3		■	■		■					
4							■		■	
5			■	■						
6				■	■	■				
7		■						■		
8								■		
9	■	■								
10	■									■

أفقياً:
1 ـ كتاب لابن المقفع
2 ـ يُتّم (معكوسة) ـ من الحيوانات (معكوسة)
3 ـ أفناه
4 ـ يتابعني بالنظر (معكوسة)
5 ـ السعادة (معكوسة) ـ صار يافعا (معكوسة)
6 ـ ألسنة النار ـ من أقاربي (معكوسة)
7 ـ شبكة بالأجنبية ـ أحد ابني آدم
8 ـ للمساحة ـ المنتقل بين البلدان
9 ـ فنان كوميدي مصري
10 ـ فنان سوري

عمودياً:
1 ـ برنامج تلفزيوني بإحدى المحطات العربية
2 ـ جمعة ـ حطمتها (معكوسة)
3 ـ يحدثني ـ علامة موسيقية (معكوسة)
4 ـ لقياس السوائل (معكوسة)
ـ يتابعة بالنظر (معكوسة)
5 ـ مع القهوة ـ اليوم الآتي
6 ـ حب ـ ضمير متصل ـ جدها في براميل
7 ـ طرق ـ يتيح
8 ـ انهض (معكوسة) ـ طموحاتي (معكوسة)
9 ـ أداة نصب (معكوسة) ـ نبأ (معكوسة)
10 ـ مطرب مصري شهير

اعرف شخصيتك

كلمة السر

ت	ا	ا	ب	ا	ت	ك	ل	ا	ا
ط	ل	ل	ق	ي	ح	ر	ل	ج	أ
و	ا	ر	ي	ض	ا	ر	ا	ل	ا
ي	ب	م	ء	ا	ي	ر	ن	ر	ن
ر	و	ا	ر	ي	ر	س	ب	م	ي
ي	ا	ل	م	ا	ل	ي	ا	ا	ت
ا	ب	و	س	و	م	س	ل	د	ا
م	س	ر	ا	ر	د	ر	د	ء	س
ج	ب	ي	ك	ا	ا	م	ا	ا	ب
ا	ل	د	ن	ق	د	ل	و	م	ح
د	ب	ك	ا	ر	م	ا	ج	س	م
ا	و	ه	ا	د	ل	ا	م	ع	د

كلمة السر: محافظة كويتية من 7 أحرف

الأبواب
بساتين
الأراضي
الرمال
تطوير
عمال
وهاد
سماء
رماد
وريد

نبال
جواد
رياء
أمجاد
الكتاب
رحيق
المرسى
مراكب
سبل
مداد

أوراق
مساكن
سرير
أجل

حل كلمة السر: الأحمدي

حل أعرف الشخصية: هند صبري

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس
● 24831217
●

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.
يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

		5		7				
8			5		1			
9	7					1	8	5
2	5		1	4		6	3	
	3	1			7		4	9
	8		6	3	5		2	1
	1		9		8			3
						8	5	2
5				6				

المستوى المتوسط

5			3	6				1
3	2					5		
			4	5	1	7	3	
	1					2	5	
7			8	1	5	4	9	
6							1	3
		9			6	3	4	
4					7		2	
		6	9					

المستوى المتقدم

4				7		1	8	
3								
1			4					
8					6	4		
		1				9		
		2	5					7
					5			9
								3
	9	7		8				6

الحل

عادي

1	6	5	8	7	3	2	9	4
8	2	4	5	9	1	3	7	6
9	7	3	4	2	6	1	8	5
2	5	7	1	4	9	6	3	8
6	3	1	2	8	7	5	4	9
4	8	9	6	3	5	7	2	1
7	1	2	9	5	8	4	6	3
3	9	6	7	1	4	8	5	2
5	4	8	3	6	2	9	1	7

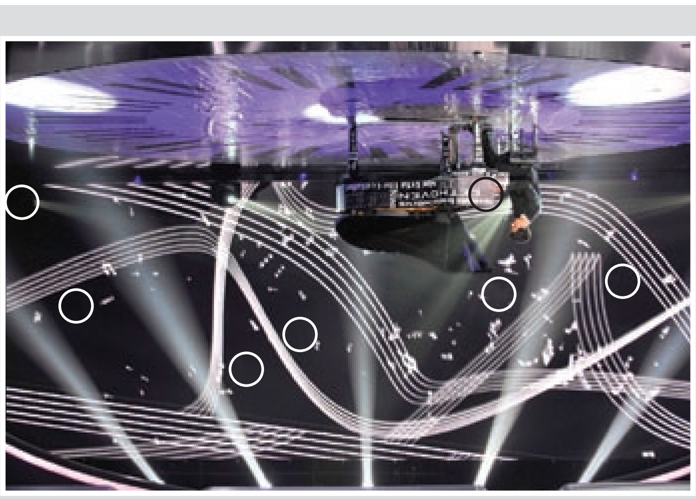
متوسط

5	4	7	3	6	2	9	8	1
3	2	1	7	9	8	5	6	4
9	6	8	4	5	1	7	3	2
8	1	4	6	3	9	2	5	7
7	3	2	8	1	5	4	9	6
6	9	5	2	7	4	8	1	3
1	7	9	5	2	6	3	4	8
4	5	3	1	8	7	6	2	9
2	8	6	9	4	3	1	7	5

متقدم

4	5	6	3	7	9	1	8	2
3	2	9	8	5	1	7	6	4
1	7	8	4	6	2	3	9	5
8	3	5	7	9	6	4	2	1
7	6	1	2	3	4	9	5	8
9	4	2	5	1	8	6	3	7
2	1	3	6	4	5	8	7	9
6	8	4	9	2	7	5	1	3
5	9	7	1	8	3	2	4	6

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:
1 ـ كليلة ودمنة، 2 ـ يكمل (معكوسة) ـ القرد (معكوسة)، 3 ـ أهلكه، 4 ـ يرقبني (معكوسة)، 5 ـ الهناء (معكوسة) ـ شب (معكوسة)، 6 ـ لهيب ـ أخي (معكوسة)، 7 ـ نت ـ قابيل، 8 ـ آر ـ المسافر، 9 ـ سمير غانم، 10 ـ دريد لحام.

عمودياً:
1 ـ كلام الناس، 2 ـ لمه ـ دمرتها (معكوسة)، 3 ـ يكلمني ـ ري (معكوسة)، 4 ـ كيل (معكوسة) ـ يراقبه (معكوسة)، 5 ـ هيل ـ الغد، 6 ـ ود ـ نا ـ (ب م ا ل)، 7 ـ دروب ـ يسنح، 8 ـ قم (معكوسة) ـ أمالي (معكوسة)، 9 ـ لن (معكوسة) ـ خبر، 10 ـ هاني شاكر.