



اختر كلمة سر تخرق بعد (17) ألف سنة !



جورجيا / متابعات :
دعا تقرير علمي أصدره معهد جورجيا للتكنولوجيا مستخدمى الإنترنت وأجهزة الكمبيوتر إلى التوقف عن استخدام كلمات سر مكونة من ثمانية رموز، واستبدالها بأخرى مكونة من 12 رمزا، باعتبار أن الأخيرة تشكل اختارا صعبا أمام أنظمة القرصنة والاختراق الإلكتروني. وبحسب التقرير، فإن معظم برامج فك التشفير الموجودة بحاجة لأوقات تتراوح ما بين ساعتين إلى ثلاث ساعات لاختراق كلمة سر من ثمانية رموز، أما إذا واجهت كلمة من 12 رمزا، فإن الوقت الذي ستحتاجه هو بالضبط 17 ألفا و134 سنة.
وقال جوشوا ديفيس، الباحث في معهد جورجيا: "طول كلمة السر قد يكون عاملا مهما في حمايتها". بينما قال

مساعد، ريتشارد بويد، إن على جميع مستخدمي الإنترنت إجراء تعديلات فورية على كلمات السر لديهم لزيادة رموزها، وأن كان هذا سيدفع قرصنة المعلومات مع الوقت إلى محاولة تطوير برامج جديدة لاختراقها. واعتبر بويد أن المعهد يعتبر أن وجود 12 رمزا في كلمة السر شيء عملي وأمن في الوقت نفسه، أولا لأن كل رمز يضاعف ضاعف صعوبة الاختراق بالآلاف المرات. فسرقة كلمة سر من 11 رمزا تحتاج إلى 180 عاماً، إذا أخذنا بعين الاعتبار أن القرصان الماهر قادرة على تجربة ترليون تركيبة شيفرة في الثانية، ولكن المدة ستجاوز 17 ألف سنة إذا أضفنا رمزا واحدا فقط إلى الكلمة. أما العامل الثاني فهو أن وجود 12 رمزا يبقى أمرا عمليا، إذ يمكن أن تصبح كلمات السر عبارة عن جملة من ثلاث

كلمات. وبحسب بويد، فإن الكثير من المواقع الإلكترونية باتت تطلب من المستخدمين تدوين كلمة سر من رموز كثيرة.

قراءات تلك

فرس دافق
سيركض ربها سنوات
ربها لقرن من الزمان
بساعات من التوقود في دمه
بحوافر تضغط على
الأرض، بقاب التراب
ليسافر أبعد من نسر
وحده يراذته، سيعبر
الصحراء
مدفوعا فقط برغبة
أن يضم تحت ذراعي الحب

إرنست بيغانز

فرس

فرس دافق
سيركض ربها سنوات
ربها لقرن من الزمان
بساعات من التوقود في دمه
بحوافر تضغط على
الأرض، بقاب التراب
ليسافر أبعد من نسر
وحده يراذته، سيعبر
الصحراء
مدفوعا فقط برغبة
أن يضم تحت ذراعي الحب

(كاليدونيا الجديدة)

إقليم ما تارة أوقيانوسيا جنوب المحيط الهادي

معالم وآثار

هي إقليم تابع لفرنسا استقر فيه البريطانيون والفرنسيون أثناء النصف الأول من القرن التاسع عشر، وامتلكتها فرنسا في 1853، و كانت مستعمرة جزائية لأربعة عقود بعد 1864، وعاصمتها نوميا. تقع كاليدونيا الجديدة في قارة أوقيانوسيا في جنوب المحيط الهادي، شرق أستراليا ومساحتها الكلية 19060 كم2، 485 كم منها مياه. المناخ في كاليدونيا الجديدة استوائي؛ ملطف بالرياح التجارية الجنوبية الشرقية؛ وكذلك رطب وحرار. تتنوع في كاليدونيا المجموعات العرقية وتنقسم إلى: 42.5٪ ميلانيسيون، 37.1٪ أوروبيون، 8.4٪ البولينيزيون، 3.6٪ بولينيزيون، 1.6٪ إندونيسيون، وعدد من الجزائريين الذين ينحدرون من المنفيين من الجزائر في القرن 19م بعد مقاومة الشيخ المقراني للاحتلال الفرنسي. اللغة الرسمية في كاليدونيا الجديدة هي اللغة الفرنسية، كما توجد فيها 33 لهجة ميلانيسية بولينيزية. اقتصاديا كاليدونيا الجديدة لها حوالي 25٪ من النيكل العالمي المعروف، فقط مساحة صغيرة من الأرض مناسبة للزراعة، ويمثل الغذاء حوالي 20٪ من الاستيراد. بالإضافة إلى النيكل، تحصل على دعم مالي كبير من فرنسا يساوي أكثر من ربع الناتج المحلي الإجمالي، والسياحة هي أحد مفاتيح الاقتصاد هناك.

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).

- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.

- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

العقل يأتي بأفكار جديدة، والجاهل يحظرها.

هاينرش هاينه

أقوال مأثورة

الصيد والسمة

الزوجة: لم تعد تأتيني بشيء بعد زواجنا..على عكس أيام الخطوبة فقد كنت دائما تشتري لي الهدايا..

الزوج: هل رأيت صيادا يطعم السمكة بعد صيدها !!

كلمات متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي

أفصاحيا:

- أطول كلمة في القرآن الكريم وتوجد في سورة الحج.
- من أسماء اليوم الآخر - وز.
- من الفواكه المذكورة في القرآن الكريم - صحراء عربية.
- سئم - حماية.
- ضمير منفصل - أسد - للنداء - يابسة.
- تقوى - أحرف متشابهة.
- من جبال صنعاء - عدد انجليزي.
- شهر ميلادي - الشواطئ.
- بيت الأسد - والد (معموسة) - هد.
- كفاء - مدينة عراقية.
- الصحراء - مطر.
- السورة التي ورد فيها اسم الصنم بعل - محادثة.

عموديا:

- من بنات النبي صلى الله عليه وسلم - بلد خليجي.
- للتعريف - بلد عربي - حرف أبجدي.
- من أسماء النار - من الفصول الأربعة

عجائب وغرائب

قط بأربع أذان

دائما ما نقابل في حياتنا مشاهد غير تقليدية تجبرنا على إعادة التفكير في قدرة الله عز وجل على الخلق، من ضمن هذه المشاهد هذا القط الغريب صاحب الأذان الأربع الذي أثار دهشة كل من رآه.

وفقا لصحيفة " دايلي ميل " البريطانية يمتلك هذا القط الغريب الذي يعيش في جراج للسيارات بمنطقة "فلايدفوستوك" بروسيا اذنين في كل ناحية واحدة كبيرة والأخرى صغيرة، وهو يتغاثب في الحياة بشكل عادي كأي قط طبيعي. الجدير بالذكر أن هذا القط لا يعتبر الحالة الوحيدة الذي يمتلك أربع أذان حيث يوجد قط يدعى " بودا " ويعيش في ولاية شيكاغو الأمريكية لديه هذه الحالة الغريبة.



كعبة الكاميرا

تصوير وتعليق/ علي الدرب: إلى جانب ترميم خلفيات بنايات شارع الشهيد مدرم الذي أعلنت السلطة المحلية عن البدء به قريبا. تتمنى أن تقوم الجهات المختصة بقيادة محافظة عدن بمشروع تجديد وصيانة نقاط المجاري حيث يعاني السكان بسبب طفحها الدائم وما يشكله هذا من مخاطر صحية على السكان وتأثيره على أساسات المباني.

