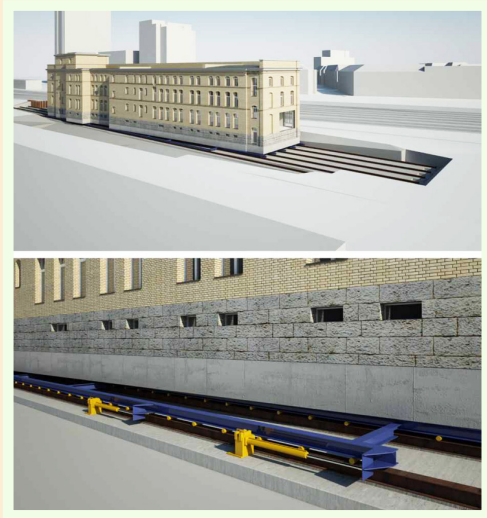
إشراف/ ابتسام العسيري

نقل مبنى بأكمله خلال (19) ساعة



تخيل أن تستيقظ في أحد الأيام لترى المبنى أمام منزلك وقد تحرك من مكانه مئات الأقدام؟! هذا ما حدث بالفعل في زيوريخ السويسرية، حيث تم نقل مبنى قديم عمره 123 عاماً بناءً على طلب الجمهور بدلاً من تدميره! .

القصة بدأت بشراء شركة ABB للروبوتات لموقع مصنع عمره 123 عاما، وأرادا ت أن تهدم المصنع لتستطيع استغلال المكان، ولكن بعد جمع توقيعات على عريضة عدم هدم المصنع، استطاع الجمهور إجبار الشركة على نقل المبنى إلى مكان آخر غير أرضها! .

وقد تمت الفكرة عن طريق اتحاد رئيس المواقع السويسرية مع رئيس السكك الحديدية مع شركة ABB لينقلوا المبنى القديم من مكانه، وقد قاموا أولاً باستبدال جدران الطابق السفلي والتي تزن 6200 طن بأعمدة من الصلب، وبعدها تم بناء طبقة من الأسمنت تحت المبنى مع مسارات لعربات بنيت خصيصاً من أجل تحريك المبنى! .

وفي اليوم المنتظر تم تحريك المبنى على ستة مسارات عن طريق مكابس هيدروليكية بسرعة 4 متر في الساعة حتى وصل إلى موقعه الجديد والذي يبعد عن موقعه الأصلي 200 قدم! استغرقت العملية كلها 19 ساعة فقط على مدار يومين متتاليين؟

ذباب النار..خنافس مجنحة

هو نوع من الخنافس ذات الأجنحة وتسمى أيضا اليراعات أو البق البراق نسبة للضوء البيولوجي الذي تطلقه لجذب الفريسة أو الشريك للتكاثر.

ينتج ذباب النار ضوءاً خافتا منعدم الأشعة تحت الحمراء أو فوق البنفسجية. ويتم إنتاج هذا الضوء كيميائيا أسفل البطن وقد يكون لونه أصفر أو أخضر أو أحمر شاحباً، ويصدر موجات طولها 510 – 670 نانومتر.

وتم العثور على حوالي 2000 نوع من ذباب النار في البيئات المعتدلة والاستوائية، تستقر معظمها في المستنقعات أو المناطق الرطبة، والمشجرة حيث تجد مصدر غذائها، على وجه الخصوص في أوراسيا والأمريكيتين.

ثقافة حول العالم

معالم

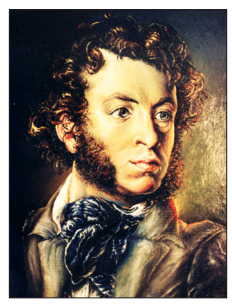
جسر قوس قزح في تايوان..

يقع هذا الجسر الرائع في تايوان ،وجوانبه مبطنه بأشرطة رقيقة من الأضواء الملونة التي تترك انعكاسا رائعا على سطح البحر لتظهر ألوان قوس قزح أثناء الليل، حيث تخلق جوا رائعا يترك أثرا يساعد على الاسترخاء عند النظر إليه. هو يعد من الأماكن التي يرتادها السكان دائماً للشعور بالراحة و الاستمتاع بالمنظر الخلاب.

بلا عنوان

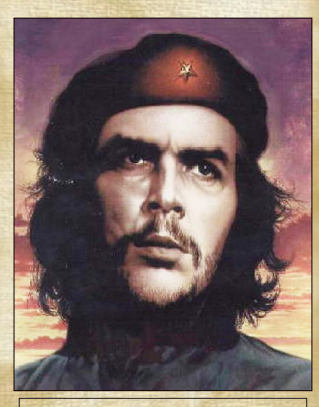
إن خدعتك الحياة، فلا تحزنْ، و لا تغضب!
في اليوم الشجي اهدأ،
يوم الفرح، ثق، لا بد آت.
القلب يحيا في المستقبل،
فالحاضر كئيب!
كل شيءٍ عابر، كل شيءٍ سيمضي،
و ماً سيمضي – سيصبح أجمل.

قرأت لك



ألكسندر بوشكين

أقوال مأثورة



جيفارا

إنني أحس على وجهي بألم كل صفعة توجّه إلى مظلوم في هذه الدنيا، فأينما وجد الظلم فذاك هو وطني».

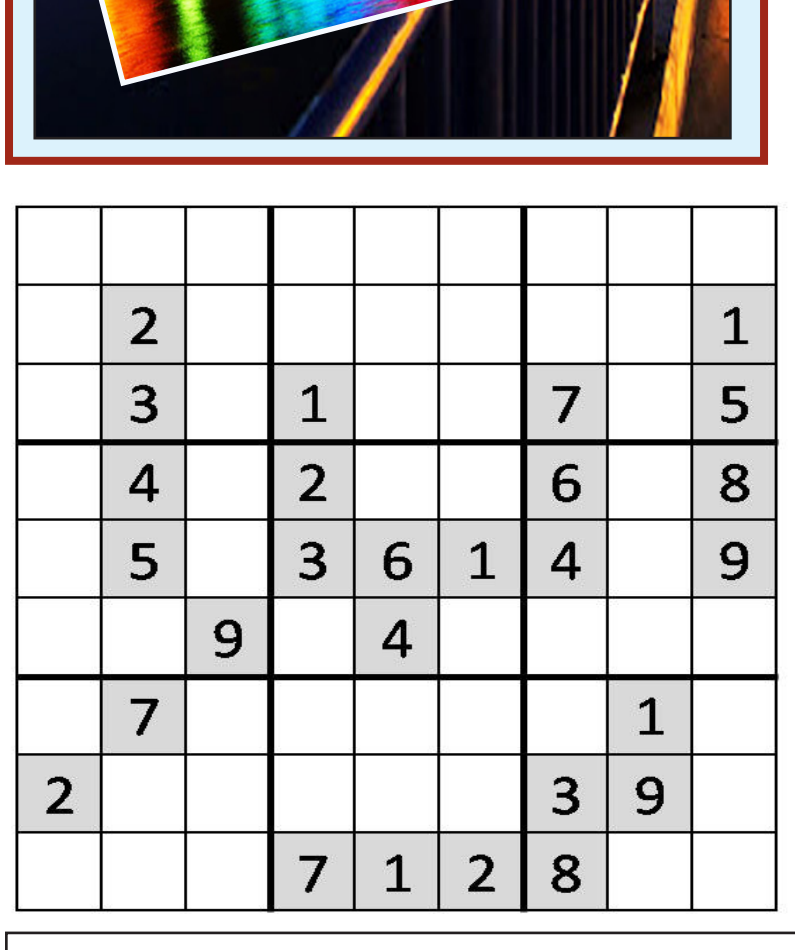
سودوكو

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 نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

أرفت عبد الكريم الحمادي

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

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



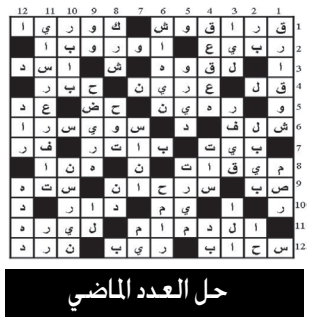
كلمات متقاطعة

أفقياً :

1-أديب أندلسي من كبار المؤرخين ولي الوزارة في غرناطة عرف بذي الوزارتين الأدب والسيف اتهم بالزندقة فقتل له مؤلفات في التاريخ والشعر والأدب والتصوف أهمها (الاحاطة في أخبار غرناطة) وله (الملحمة البدرية في الدولة النصرية) و(رقم الحلل في نظم الدول) و(ريحانة الكتاب) – تقال للتضجر.
2-عاصمة الرأس الأخضر – دولة – يتبع .
3-كلمة سريانية تساوي 400قصبة مربعة – شهر سرياني .
4-عملة – ابن لوط عليه السلام وجد الموابيين .
5-من الحبوب – عاصمة أوروبية – شعور .
6-حذاء – مرفأ نفطي في ايران على الخليج – سئم .
7-حرف عطف – وادي في نجد بالسعودية من روافد الدواسر .
8-ممر في جبال الألب بين النمسا وايطاليا – الاسم القديم لصنعاء .
9-يشتم – أحد الوالدين – برهان.
10-من الأقارب – تشاهد في المنام – غيث .
11-من أقدم المدارس التابعة لمحافظة لحج – تقال للتوجع – حب .
12-صديق – أحرف مكررة .

عمودياً :

1-من شعراء المعلقات .
2-كتمان – تقوى – من الفنون التشكيلية .
3-برج معدني يشرف على باريس – ذكي – نقص .
4-المصنف الثاني عالميا في كرة التنس – حرف نصب – من لا يقرأ ولا يكتب.
5-حيوان – زوجة يعقوب وأم يوسف عليهما السلام .
6-حليب – طابق – من الثمار .
7-أرشد – من أدوات النجار .
8-يقترب – ضمير – خراب .
9-للنداء – عملة – قط .
10-يعوم – صوت الرعد .
11-أداة حصر – مادة قاتلة – من سور القرآن الكريم .
12-عاصمة أوروبية – مدينة فرنسية – جواب .



حل العدد الماضي

اضحك

أنذل من الحية

نذل لدغته حية ضحك ولدغته مرة ثانية مات من الضحك!
قالت له الحية لماذا تضحك ؟
قال لها : فيني الإيدز يا الغبية !

عجائب وغرائب

نيوزلندي يختار السجن لأنه سئم ألعاب الفيديو !

طلب شاب يقبع رهن الإقامة الجبرية في نيوزيلندا، من الشرطة أن تودعه السجن بعد أن سئم من ألعاب الفيديو، وذكرت صحيفة "نورذرن أدفوكيت" أن "بول نيكولاس، الذي يقبع رهن الإقامة الجبرية في منزله، اتصل بالشرطة ليطلب أن تنقله إلى السجن".

وكان الشاب أنهى 10 أشهر من فترة محكوميته البالغة 11 شهرا، ولكنه ما عاد يتحمل الملل بعد أن نفت منه ألعاب أكس بوكس ، وهدد نيكولاس بأنه قد يلجأ إلى ارتكاب مخالفة ما لترضخ الشرطة وتسجنه.

ونقلته الشرطة بالفعل إلى السجن لإتمام ما تبقى من محكوميته.