

الروبوتات تشارك في سباقات الماراثون باليابان

أربعة أيام لحين إنهائه، وشجع روبوت يسمى (روبوت-سي) أقرانه قائلا « قوموا بعملات الإحماء لتجنب الإصابات واجعلوا هدفكم هو المشاركة في الماراثون حتى النهاية».

وسيسمح للروبوتات بتغيير بطاريات وإصلاحات إذا لزم الأمر لكن سيكون عليهم الاعتماد على أنفسهم للنهوض إذا سقطوا أرضا.

في غرب اليابان، وانطلق ثلاثة روبوتات تسير على قدمين ويبلغ ارتفاع أطول واحد منها 40 سنتيمترا وآخر على عجلات في مضمار داخلي للجري أمام الكاميرات.

وسيكون على الروبوتات الجري في مضمار طوله حوالي 100 متر 422 مرة لإتمام ماراثون كامل يبلغ طوله 42.195 كيلومتر.

وسيستغرق هذا الأمر منهم

١٤ طوكيو / مناجات: اليابانيون معروفون بشغفهم بسباقات الماراثون التي يحرصون على المشاركة فيها في عطلة نهاية الأسبوع.. والآن ينضم إليهم منافس جديد هو الإنسان الآلي (الروبوت).

وشارك أربعة متسابقين سيخوضون أول ماراثون من نوعه للروبوتات في جلسة تدريبية أمام وسائل الإعلام هذا الأسبوع في مدينة أوساكا



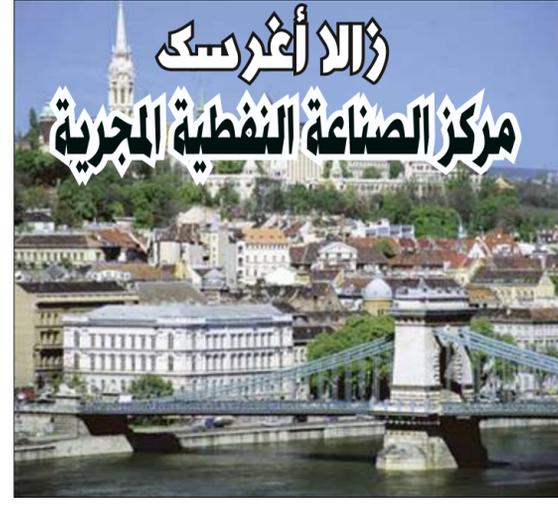
قراءتلك

إضراب

أضرب الشباب، تكن الفضاء، لم يزل يهب، من مستقبل الشباب، أو يأتي إليه، أضرب العصفور، لكن الغناء، لم يزل يقنأ طفلا، حالما من أذنيه، أضرب الغيم، ولكن الشتاء، حدد الموعد

أحمد دحيور

أضرب الشباب، تكن الفضاء، لم يزل يهب، من مستقبل الشباب، أو يأتي إليه، أضرب العصفور، لكن الغناء، لم يزل يقنأ طفلا، حالما من أذنيه، أضرب الغيم، ولكن الشتاء، حدد الموعد



زالا أفرسك مركز الصناعة النفطية المجرية

ولتنشيط السياحة الداخلية والخارجية، بني منتج للمياه المعدنية الساخنة يستقبل الزوار طوال العام، فيه خمسة أحواض داخلية، وأحواض خاصة للأطفال.

وفي هذا الحمام خدمات للتدليك الطبي وحمامات البخار، وتتميز القبة الزجاجية فوق الأحواض بانارتها الفريدة، إذ تتبدل الأضواء الملونة التي تنبعث من عشرة آلاف مصباح بشكل تدريجي يسر العين ويريحها، وتناثر الأحواض بانارة خاصة تحت الماء.

وشهدت منطقة الألعاب المائية والسباحة إلى جوار هذا الحمام إطلاق عليها اسم مدينة الماء (Aqua City) وهي مفتوحة خلال أشهر الصيف، وتبلغ مساحتها سبعة هكتارات ونصف الهكتار.

وتستقبل القرية الزوار صيفا وشتاء للتمتع بجمال المنطقة والعموم.

ومن معالم المدينة المهمة متحفها المسمى متحف القرية، وهو في الحقيقة مجموعة من المتاحف الصغيرة التي تشقها الجداول وتظللها الأشجار.

وتعد كنيسة مريم المجدلية - وهي الكنيسة الرئيسية - من بين معالم المدينة المميزة، فقد شيدت على طراز الباروك في منتصف القرن الثامن عشر، وفيها جداريات من عمل الفنان النموسي المعروف سيمبال.

سياحة

تعتبر مدينة زالا أفرسك المجرية مركز الصناعة النفطية المجرية، إذ بدأ استخراج وتكرير النفط في المناطق القريبة منها في عام 1951.

وهي مركز محافظة زالا الواقعة في غربي المجر والمنطقة غنية بالغايات وطبيعتها خلابة تتميز بسلاسل التلال المنخفضة الممتدة من الشمال حتى الجنوب، تخترق وديانها الجداول وتطرزها البحيرات الصغيرة.

مع أن المدينة ذكرت بهذا الاسم في الوثائق عام 1247 للمرة الأولى، فإن المنطقة كانت مسكونة منذ آلاف السنين.

وهي منطقة زراعية كانت تابعة لأسقفية مدينة فسبريم شمال بحيرة بالاتون، لكن أهميتها زادت بعد احتلال العثمانيين مدينة كانيجا وجعلها عاصمة ولاية كانيجا قبل احتلال مدينة بيتش الكبيرة، عندها نقل القائد العسكري المجرى مقره إلى زالا أفرسك التي لم يحتلها العثمانيون إلا لفرات وجيزة عام 1664.

ورغم كونها مركز محافظة زالا رسميا منذ 1732، بقيت المدينة مهملة وصغيرة بسبب بعدها عن طرق التجارة الرئيسية وطبيعة تضاريسها والمستنقعات المنتشرة فيها، ولم تتطور إلا في العهد الاشتراكي بعد الحرب العالمية الثانية بفضل ظهور الصناعة النفطية وصناعة الملابس والأثاث والألبان وغيرها من المواد الغذائية.

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

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).

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

أقوال مأثورة

لا يوجد شيء مخيف إلا الخوف نفسه.

فرانسيس بيكون

رئيس الموظفين

قال مدير الشركة للموظف الجديد: هل رأيت رئيس الموظفين؟

الموظف الجديد: نعم يا سيدي.

المدير: وماذا قال لك بشأن عملي؟

الموظف: قال لي بأن أوقفه من النوم كلما رأيتك قداماً!

كلمات متقاطعة

بضاحية برشلونة.

- 1 - رواي الماني ولد سنة 1893م اشتهر بوصف حياة الناس العاديين أشهر رواياته (ما العمل الآن أياها الرجل الضعيف؟) توفي سنة 1947م.
- 2 - ايل - ذكي - في البيضة.
- 3 - الظبي الأبيض - في العروق - يستخدم للكتابة.
- 4 - كتمان - كتاب في الفقه للإمام الشافعي - هرب.
- 5 - قبيلة عربية قحطانيه فروعها قبائل كثيرة منها: الأزدي، همداني، طين، مذحج كندة.
- 6 - مدخل - اقليم في شمال شرقي الصين على خليج بوهاي.
- 7 - حرف نصب - حرف انجليزي - مدينة سويسرية.
- 8 - متشابهان - للنداء - قلعة ايطالية قصدها الامبراطور هنري الرابع ليسأل العفو من البابا غريغوريوس.
- 9 - عتاب - أداة جزم.
- 10 - لهب - من البقوليات - للاستفهام.
- 11 - فناني يمني - حمام بري.
- 12 - مجموعة حكايات خيالية وضعت بين القرنين 13 و 14 تكيها السلطانة شهرزاد للملك شهريار أشهرها قصة السندباد وقمر الزمان وعلي بابا وقد دخل الكتاب في الأدب العالمي وترجم الى لغات عدة.

عموديا

- 1 - ولد الثعلب - مرفأ أسباني على المتوسط

عجائب وغرائب

سمكة «فم التمساح» الأكبر في العالم

اصطاد رجل في ولاية ميسيسيبي سمكة ضخمة تزن أكثر من 148 كيلو جراماً من نوع فم التمساح.

وقال وليامز: «لم أع في البداية أنها بهذا الحجم، ولكن فيما كنت أسحبها إلى القارب، بدأت الأمور تتضح، فبدأت جهداً كبيراً حتى تمكنت من إخراجها»، اعتبر دينيس ريك من قسم الحياة البرية بأن سمكة فم التمساح هذه، قد تكون الأكبر في العالم، ولكنها الأكبر من دون أدنى شك في ميسيسيبي.

اصطاد رجل في ولاية ميسيسيبي سمكة ضخمة تزن أكثر من 148 كيلو جراماً من نوع فم التمساح. وقد نقلت محطلة «دبليو أي بي تي» الأمريكية عن المسؤولين عن الحياة البرية في ميسيسيبي قولهم: «إن كيني وليامز اصطاد سمكة فم التمساح العملاقة التي يبلغ طولها 2,4 متر وعرضها

فيروس الورم الحليمي البشري

يعتبر فيروس الورم الحليمي البشري شائعاً ومن دون اعراض الان اهمال النساء له قد يعرضهن لخطر الاصابة بسرطان عنق الرحم

هو فيروس ينتقل عن طريق اتصال الأعضاء التناسلية عند ممارسة نشاط جنسي وقد يؤدي الى الاصابة بالسرطان

تم العثور على ما يزيد عن ١٠٠ نوع من هذا الفيروس

قد تعرض النساء لخطر الاصابة بسرطان عنق الرحم

١٥ من هذه الفيروسات

سرطان عنق الرحم

٣ في ٠.٨٪ من الحالات ينمو سرطان

يتكاثر الفيروس بعد مرور بضعة أسابيع

يصبغ الخلايا

تننشر الاصابة

بغزو فيروس الورم الحليمي البشري طبقات اعرق في النسيج ليصبح سرطاناً

٩٠٪ من الحالات تلقى شفاء في غضون سنتين

٢٠٪ من الحالات يتكاثر الفيروس

٣٠-١٠ سنة بعد

المصدر: نوبل / ادارة الاغذية والادوية الاميركية

