الكمبيوتر يودع القرص الصلب

ربما يكون عصر القرص الصلب الذي يستخدم في تخزين البيانات على الكمبيوتر قد شارف على نهايته لا سيما بعد أن طرحت شركة "ديل" للاليكترونيات في منتصف أيار / مايو الماضي أول كمبيوتر محمول مزود بوحدة ذاكرة فلاش بدلاً من القرص الصلب.

وتعتزم شركات الكمبيوتر الأخرى اللحاق بركب "ديل" قبل نهاية العام باستخدام التكنولوجيا نفسها التي تعرف باسم "إس إس دي" وهو ما يعتبر نبأ سارا لمستخدمي الكمبيوتر.

وتطبق هذه التكنولوجيا بالفعل في أجهزة تشغيل ملفات إم بي ٣ الموسيقية والهواتف المحمولة.

ويقول يورج فيرتجن من مجلة "سي تي" المتخصصة في مجال الكمبيوتر وتصدر في مدينة هانوفر الألمانية إن وسائط التخزين فلاش أكثر تحملا للصدمات مقارنة بالوسائط التقليدية.

وأضاف "لو أسقطت الكمبيوتر المحمول على الأرض، فمن المؤكد أن البيانات المخزنة عليه لن تتأثر على الاطلاق".

وقال كريستوف كاوب وهو مسؤول بشركة ديل إن من مزايا تكنولوجيا (إس إس دي) أنها لا تسبب ضوضاء وتنبعث عنها كمية أقل من الحرارة.

وذكر فيرتجن أن ذاكرة فلاش أسرع عدة مرات من وسائط التخزين التقليدية في الكمبيوترات المحمولة.

وتوفر شركة ديل حاليا وحدات ذاكرة فلاش سعة ٣٢ أو ٦٤ جيجابايت وهي سعة قليلة نسبيا مقارنة بالأقراص الصلبة التقليدية ولكن السبب في ذلك يرجع إلى أن تكلفة إنتاج تكنولوجيا "إس إس دي" ما زالت باهظة.

□ ٢٠ / ٦ / ١٩٩١م
برلين هي عاصمة جمهورية ألمانيا الاتحادية ،أحد ولايات ألمانيا الستة عشر و أكبر مدن ألمانيا

□ ٢٠ / ٦ / ١٩٧٧م
٢٠ يونيو هو تاريخ تولى مناحم بيجن رئاسة الحكومة الاسرائيلية فى الانتخابات العامة الجديدة

□ ٢٠ / ٦ / ١٩٧٠م
جلاء الامريكيين عن قاعدة هوليس فى ليبيا و تسميتها قاعدة عقبة ابن نافع عيد الجلاء فى ليبيا العاصمة

□ ٢٠ / ٦ / ١٩٦٣م
اتفاق الاتحاد السوفيتى و الولايات المتحدة الامريكية على انشاء خط تليفونى مباشر ساخن وكان الاتحاد السوفيتي وحلفاؤه طرفا من أطراف الحرب وكان هذا الطرف يسمى بالكتلة الشرقية .

□ ٢٠ / ٦ / ١٩٥٤م
انشاء اول اذاعة اقليمية فى مصر بالاسكندرية ،تم الاتفاق مع شركة ماركونى على إنشاء الإذاعة اللاسلكية للحكومة المصرية .

□ ٢٠ / ٦ / ١٩٤٨م
فى مثل هذا اليوم من عام ١٩٤٨ تم بدء العمل بالدويتش مارك الالمانى بعد الغاء الرايخس مترك.

□ ٢٠ / ٦ / ١٩٢٧م
انتهاء ثورة الدروز فى سوريا.

البنتاغون يدرس تصنيع قنبلة تحول الأعداء إلى مثليي جنس

□ **واشنطن / متابعات:**

تنشغل وسائل الاعلام الاميركية منذ بضعة ايام بعرض قدمه مختبر عسكري الى البنتاغون في ١٩٩٤م ويقضي بتحويل الجنود الاعداء الى مثليي جنس يفضلون ممارسة الجنس على الحرب، ولم تتجاوب وزارة الدفاع الاميركية مع الفكرة.

وكان مختبر "رايت" التابع للجيش في دايتون (اوهايو، شمال) يطالب بمبلغ ٧,٥ ملايين دولار لتصنيع هذه القنبلة التي تضم مادة كيميائية تساهم في اثارة الرغبة الجنسية وتؤدي الى "تصرف مثلي الجنس"، من شأنه ان يؤثر على "معنويات وانضباط القوات العدوة".

وكشفت جمعية "سانشاين بروجكت" المتخصصة في دراسة الاسلحة البيولوجية والتي تتخذ من تكساس (جنوب) والمانيا مقرا، عن هذه الوثيقة التي تثير منذ بضعة ايام جدلا عبر منتديات الانترنت ووسائل الاعلام الاميركية.

واكدت وزارة الدفاع وجود هذا الاقتراح الا انها قللت من اهميته. وقال متحدث عسكري اللفتنانت كولونيل بريان ماكا ان "وزارة الدفاع لم تتعمق بتاتا في مثل هذه الفكرة (...) ولم تخصص اي موازنة لها".

واشار الى ان الفكرة كانت جزءا من سلسلة اقتراحات حول الاسلحة غير القاتلة وبينها مادة كيميائية تجعل الاعداء حساسين جدا تجاه ضوء الشمس ومادة اخرى تجعل النحل عدائيا ومستعدا لمهاجمة الانسان.

الا ان ادوارد هاموند من "سانشاين بروجكت" يشكك في تأكيدات البنتاغون. ويقول في موقع الجمعية على الانترنت ان "الاقتراح لم يرفض على الفور. بل تم درسه في ما بعد".

واكد ان جهازا في البنتاغون مقره في كوانتيكو (فيرجينيا، شرق) وضع الفكرة في سنة ٢٠٠٠م على قرص مدمج في اطار الترويج لاسلحة غير قاتلة. وتم التداول بالفكرة مجددا سنة ٢٠٠١م في دراسة قدمت الى الاكاديمية الوطنية للعلوم.

وتثير في اي حال فكرة هذه القنبلة التي تحول الجنود الى مثليين تجتاحهم الرغبة بممارسة الجنس، تعليقات ساخرة لدى اصحاب المدونات على شبكة الانترنت. وتساءل موقع "ريبابليكوفت دوت كوم" الذي يقدم صاحبه نفسه على انه اسود ومثلي الجنس ويقيم في واشنطن "اذا كانت لدينا قنبلة من هذا النوع في متناولنا، فلم لا نلقيها في جبال افغانستان؟".

ووصف اد برايتون على موقع "هافنغتون بوست" الذين خطرت لهم هذه الفكرة بـ"الحمقى".

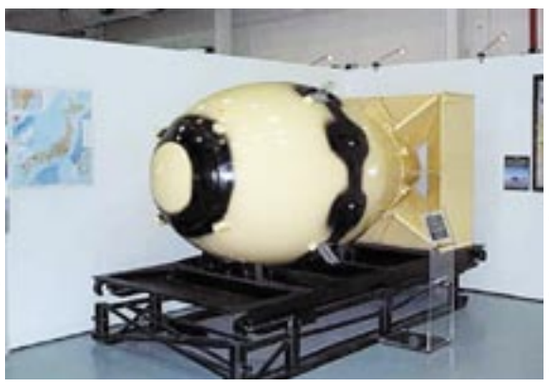
ولا يجد الخبراء في مواضيع مثليي الجنس، الفكرة مضحكة. وقال الاستاذ في جامعة كاليفورنيا (غرب) في سانتا باربرا آرون بلكين ان "هذه المسألة تدل على افكار البنتاغون التي تجاوزها الزمن حول الحياة الجنسية وحول العلاقة بين الحياة الجنسية ومفهوم الجندي الجيد".

وقال "ان التفكير بان رش مادة كيميائية على احد يمكن ان يحوله الى مثلي الجنس، امر سخيف، وان التفكير ان هذا الشخص الذي تحول الى مثلي الجنس سيصبح جنديا سيئا، سخيف ايضا".

ويأتي هذا الجدل في وقت قرر وزير الدفاع الاميركي روبرت غيتس عدم تمديد مهمة رئيس هيئة اركان الجيوش الاميركية الجنرال بيتر بيس بسبب الجدل القائم في الولايات المتحدة حول السياسة الاميركية في العراق.

وكان بيس وصف في آذار / مارس في حديث ادلى به الى صحيفة "شيكاغو تريبيون"، المثلية الجنسية بانها "غير اخلاقية"، ما اثار جدلا حول قانون يسمح لمثليي الجنس بالتجند في الجيش شرط الا يكشفوا ميلهم الجنسي.

وتقدم الديموقراطيون بمشروع قانون لاصلاح هذا القانون الذي يحمل عنوان "لا تسألوا، لا تقولوا" والذي تم اقراره في ١٩٩٣ في ظل حكم الرئيس الديموقراطي بيل كلينتون.



سيرجي يسنين شاعر الطبيعة والحياة

عاش هذا الشاعر حياة قصيرة جدا مفعمة بالأحداث المهمة والخطيرة حيث عاصر ثورتين في روسيا، والحرب العالمية الأولى التي جلبت الويلات للكثير من الشعوب .

ولد سيرغي يسينين في الثالث من شهر أكتوبر ١٨٩٥ في قرية قسطنطينوفو في مقاطعة ريازان احدى مقاطعات الاتحاد الروسي سابقا، حيث قضى سنوات طفولته.

وقد توجه يسينين في أواخر عام ١٩١٢ بعد إكمال المدرسة إلى موسكو بطلب من والده ، وفي عام ١٩١٣ عمل يسينين في دار نشر "الثقافة"، وبدا بكتابة القصائد منذ أيام المدرسة .

سطع نجم الشاعر يسينين في أوائل القرن العشرين على الرغم من ظهور الكثير من النجوم المتلألئة في سماء الشعر الروسي كالكسندر بلوك وفلاديمير مایاكوفسكي، والكسندر تفاردوفسكي، وآنا اخماتوفا، ومارينا تسفيتايفا.

ويتميز يسينين عن جميع هؤلاء الشعراء الكبار ببساطته فهو ابن العائلة الفقيرة والقرية والطبيعة الروسية التي لم تفارق مخيلته أبدا في حين انحدر جميع الشعراء الذين عاصروه تقريبا من أسر مثقفة وعاشوا حياة العاصمة بصالوناتها الأدبية الصاخبة وقد كان يسينين أقربهم إلى الشعب الروسي كسلفه الشاعر الروسي العظيم الكسندر بوشكين حيث حفظ وردد الجميع قصائده وأشعاره الجميلة المشبوبة بحزن روسي عميق.

ويرى النقاد أن موهبة يسينين الشعرية الرائعة والأصيلة تستند إلى طبيعة الحياة في روسيا وإلى الإنسان الروسي نفسه.

ورغم ذلك انتشر صيت هذا الشاعر في العالم كله وترجمت أشعاره إلى أكثر من ٣٢ لغة عالمية، وصدرت دواوينه في أوروبا والولايات المتحدة والعديد من بلدان العالم الأخرى. كما ترجمت قصائد يسينين إلى اللغة العربية، وقرأه وأحبه المثقفون العرب .

وتوفي سيرغي يسينين في مدينة لينينغراد (سانت بطرسبورغ حاليا) في عام ١٩٢٥ في ظروف مأساوية .

ورغم أن الشاعر الروسي سيرغي يسينين عاش حياة قصيرة إلا أنه ترك أثرا واضحا في الشعر الروسي والعالمي. كما يحظى هذا الشاعر بمكانة كبيرة وخاصة في روسيا المعاصرة حيث تنتشر نصبه في العديد من المدن الروسية.

وتشهد قرية قسطنطينوفو التي ولد فيها يسينين في أوائل شهر أكتوبر من كل عام مهرجانا للشعر يشارك فيه الكثير من المثقفين الروس. وقد استحدثت في روسيا جائزة أدبية تحمل اسم الشاعر سيرغي يسينين. ومازال العديد من النقاد الأدبيين في روسيا وبلدان رابطة الدول المستقلة يخوضون في التفاصيل والجوانب الغامضة من حياة وإبداع سيرغي يسينين.

للشاعر الجزائري عبد الكريم قذيفة

إلى امرأة لاتجيء

يحدث أن ألتقي امرأة
فتصافحني
ثم تمضي
وتترك في الكف ريحانها
مثل أي ربيع

يحدث أن ألتقي امرأة
فتوسدني شعرها
وتريح جداولها في دمي
ثم تمضي
وتتركني للصقيع

يحدث أن ألتقي امراة
فترافقني حيث أمضي
نسير معا
ثم قبل الوصول تضيع

يحدث أن ألتقي امرأة
فأهيم بها
و أصيح : هنا وطني
ثم سرعان مايكشف العمر لي
أنها موطن للجميع

ينقضي العمر
يا امرأة لا تجيء
و يا موعدا كلما صرت فيه
يؤجلني للربيع

أغرب إتهام في المحكمة

اتهمت امرأة سويدية كلب الجيران كوفو باغتصاب كلبتها تريسا وأن الكلبة قد حملت منه ، وقامت هذه المرأة برفع دعوى بالمحكمة ضد الجيران لإجبارهم دفع غرامة مالية من أجل إخضاع الكلبة للكورتاج ، ولعقاب الجيران لعدم تربيتهم الكلب.

ومن جهة الجيران رفضوا هذا الاتهام رفضا قاطعا" لأن كوفو من أكثر الكلاب أدبا وليس من شيمه فعل ذلك، وسور الفيلا عالي ومن غير الممكن اجتيازه".

ولحل المشكلة قامت مجموعة من رجال الشرطة بمعاينة الفيلا التي يقطن فيها كوفو ، فوجدوا أنه من المستحيل خروجه من الفيلا ، وبعد بحث طويل وجدوا سرداب طويل حفره كوفو يصل بينه وبين تريسا ليفعل فعلته ، وعلى أثر ذلك حكمت المحكمة على أصحاب الكلب بدفع غرامة مالية قدرها ٧،٠٠٠ كرون لإجراء كور تاج للكلبة" (اجهاض) لأن أصحابها لا يشرفهم أن تحمل كلبتهم من غير نوعها".

باريس مدينة الانوار

باريس عاصمة دولة فرنسا وتنقسم إلى ٢٠ منطقة (بلدية) وكل منطقة مقسمة بدورها إلى أربعة أقسام ويدير كامل المدينة عميد بلديتها (عمدة)، واثنان من المحافظين بمعانة المجلس العام.

تقع باريس على نهر السين، بها مطارين دوليين هما: (أورللي ورواسي شارل ديجول)، و النفق الشهير الذي يربط فرنسا بإنجلترا تحت بحر المانش والذى افتتح في ١٥ مايو ١٩٩٤ وتم عن طريقه سهولة السفر بالقطارات TGV الفائقة السرعة بين البلدين.

يرجع اسم باريس الي قبيلة سلتية كانت أول من سكن المنطقة و تدعي باريسي parisii، و تعرف باريس بأسم "مدينة الأنوار" (la Ville Lumière) و ذلك لأنها في عام ١٨٢٨ كانت أول مدينة في أوروبا تضاء طرقاتها بمصابيح تعمل بالجاز، وتعد باريس ميناء نهري هام جدا وتعد رابع أهم ميناء فرنسي (بعد مرسيليا والهافر ودنكرك).

نشأت المدينة أصلا في أيل – دي سيتي وهى جزيرة صغيرة يحتل جزءا منها الآن وزارة العدل وقاعة البلدية وكنيسة نوتردام–دي باري، وكانت قرية صيد صغيرة عند غزو قيصر، وسرعان ما نمت لوتيتيا باريز يورم، لتصبح مدينة رومانية مهمة.

وبإعلان هيو كابت كونت باريس ملكا على فرنسا (مايو ٩٨٧ – ٢٤ أكتوبر ٩٩٦م)، أصبحت باريس العاصمة القومية وازدهرت كمركز تجاري وثقافي في العصور الوسطى، وفى ١١٢٠ تم تأسيس جامعة باريس ولكنها عانت الكثير في حرب المائة عام، عندما احتلها إنجلترا عام (١٤٢٠ – ١٤٣٦م) .

باريس في القرن التاسع عشر (مقتنيات اللوفر) تميزت في كل تاريخها بروحها الثورية المتحررة، وظهرت هذه الروح في الحرب الأهلية بزعامة اتين مارسيل (١٣٥٨م)، وفى مقاومتها لهنري الرابع (١٥٨٩ – ١٥٩٣م)، وفى الفروند الأول (١٦٤٨ – ١٦٤٩م)، وثورات ١٧٨٩ و ١٨٣٠ و ١٨٤٨ ، والحصار الألماني (١٨٧٠ – ١٨٧١م).

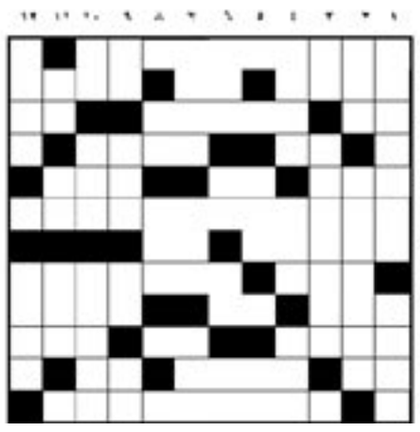
خطط معظم باريس الحديثة في القرن التاسع عشر البارون جورج هوسمان، احتلها الألمان (يونيو ١٩٤٠ – ٢٥ أغسطس ١٩٤٤م).

في ٢٢ أغسطس ١٧٩٥م تم إلغاء منصب عمدة باريس وقسمت باريس إلى ١١ مجلس بلدي مستقل (من ١٨٥٧م ١٢ مجلس بلدي)،وقد عاد منصب عمدة باريس مرتين مؤقتا بعد ذلك، وتأسس كميون باريس (الكومونة الشهيرة) خلال الثورة من (١٨ مارس ١٨٧١م ، وعاد منصب عمدة باريس بعد انقطاع دام ١٠٦ أعوام، فى ٢٥ مارس١٩٧٧م.

جان سيلفيان بايلي: أول عمدة لباريس بعد قيام الثورة الفرنسية في ١٧٨٩، وظل عمدة لباريس من (١٥ يوليو ١٧٨٩ – ١٨ نوفمبر ١٧٩١م).

من يعيش في خوف لن يكون حرا أبدا .

هوراس



أفقيا

١– زعيم خارجي شيباني من كبار الثائرين على الامويين ، قاوم الحجاج طويلاً ، مات غريقاً في دجيل ·
٢– صوت الحمام – نصف (سورة) – مضيء ·
٣– متشابهان – عاصمة اوروبية – للنداء ·
٤– للتعريف – صوت الجرس ·
٥– شهر هجري – عقل – مدخل ·
٦– من الخلفاء الراشدين ·
٧– حقل نفطي في ليبيا – للنداء ·
٨– حلق في الجو – دولة أسيوية ·
٩– وزن – حرف نصب – فريد ·
١٠– مدينة اردنية – متشابهان – الظبي الابيض (مبعثرة) ·
١١– ثلثا (بقر) – مدينة عراقية – سقي النبات ·
١٢– فنانة لبنانية ·

عموديا

١– كبير قواد كسرى ابرويز ، فتح القدس واخذ عود الصليب إلى فارس – عاصمة افغانستان ·
٢– قمر – مضيق يفصل بين قارتي اوروبا و افريقيا ·
٣– متشابهان – عم الرسول صلى الله عليه وسلم ·
٤– من الطيور – اسم اطلق على الصوفيين في الهند – مدينة عربية ·
٥– للاستدراك – متشابهان ·
٦– ضياء – من الحبوب – حرف جر – قهوة ·
٧– يمشي – أحرف متشابهه – أداة حصر ·
٨– عمر – نادي فرنسي في الدوري الممتاز ·
٩– بحر – يسكب (مبعثرة) – عملة – جواب ·
١٠– كفء (معكوسة) – تجدها في (نادي) – مدينة في نيجيريا ·
١١– للنداء – حرف انجليزي – في عروقي (مبعثرة) ·
١٢– صوت القلم – من الزهور العطرية ·

حل العدد السابق

□ هل تعلم أنّ المهندس الفرنسي الشهير غوستاف إيفل لم يتوقف إنجازه على برج إيفل الذي حمل اسمه وتحوّل إلى رمز لباريس؛ بل كان له أعمال هندسية أخرى، منها إنشاؤه لعدد من الجسور المعدنية، مثل جسر جارابيت وجسر فيور.

□ هل تعلم أنه في عام ٢٠٠١م توفيت الفنانة المصرية سعاد حسني (ولدت عام ١٩٤٣) منتحرة بإلقاء نفسها من شرفة مقر إقامتها في العاصمة البريطانية لندن حيث أقامت سنوات للعلاج. كانت تعاني من الاكتئاب في آخر حياتها بعد أفول نجمها كـ "سندريلا الشاشة العربية" في الستينيات والسبعينيات والثمانينيات، وأحاطت بها في الماضي إشاعة زواجها من الفنان الراحل عبد الحليم حافظ (١٩٣٠ – ١٩٧٧م)، ولم تثبت صحتها.

□ هل تعلم أنه عام ١٨٥٩م بداية العمل في شق قناة السويس المصرية بين البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر في عهد الوالي محمد سعيد باشا (١٨٢٢ – ١٨٦٣م). اكتمل شقها في ١٧ تشرين أول (أكتوبر) ١٨٦٩م، وأزهق العمل الشاق أرواح قرابة ٢٠ ألف عامل مصري. تم تأميم قناة السويس في السادس والعشرين من تموز (يوليو) ١٩٥٦م، وفي الحادي والثلاثين من تشرين أول (أكتوبر) منه شنت بريطانيا وفرنسا وإسرائيل عدوانهم الثلاثي على مصر بسبب قرار التأميم، وعادت الملاحة إلى القناة في التاسع والعشرين من آذار (مارس) ١٩٥٧، وقد عبرت القناة منذ افتتاحها الأول في السابع عشر من تشرين ثاني (نوفمبر) ١٨٦٩م وحتى تاريخ تأميمها عام ١٩٥٦م ثلاث مائة وثمانية وتسعين ألفاً وثلاث مائة وأربع وتسعين سفينة، وعبرها منذ تأميمها وحتى الأول من تموز (يوليو) عام ٢٠٠٠م ست مائة وثمانية وأربعين ألفاً، وأربع وخمسين سفينة.