



الصحافي العتيق رشيد الخوري هو أول من اخترع آلة لصف حروف الطباعة العربية وذلك لتسريع عملية انتشار الجرائد، والخوري صحافي عمل في خدمة الصحافة منشئاً جريدة الرومزي بيونس آيرس في الأرجنتين سنة ١٩٠٨.

ابن الهيثم العالم يعتبر أول من اكتشف أن العدسة المحدبة ترى الأشياء أكبر مما هو عليه، وهو أيضا أول من شرح تركيب العين ورسمها بوضوح تام. ووضع أسماء لبعض أعضائها، وقد أخذها عنه الأفرنج وترجموها إلى لغاتهم المختلفة.

عباس بن فرناس أول رجل في تاريخ العرب والغرب حاول الطيران بطريقة علمية، فقد أراد تطوير جسمه، فكساه بالريش ومد له جناحين طار بهما في الجو مسافة بعيدة ثم سقط فتأذى ظهره وبذلك يعتبر أول طيار اخترق الفضاء.

أول طيار عربي كان في المهجر الأمريكية هو جبرائيل فايف اللبني المولود في بلدة زهور الشوير تلقى دراسته الثانوية في الجامعة الأمريكية في بيروت ثم هاجر إلى سان باولو بالبرازيل عام ١٩١٩ م. والتحق هناك بمدينة الطيران، ثم امتلك طائرة كان يقودها في رحلاته الجوية. اشترك عام ١٩٣٠ مع قائد الجو البرازيلي وأقتنع طائرتين وافتتح مدرسة لتعليم الطيران في أحد مسيحي شركة Vasp للقطاعات الجوية في مختلف أنحاء البرازيل، وانتخب عام ١٩٣٢ رئيساً لنادي الطيران البرازيلي.



### دودة جديدة تستهدف ملفات ام بي 3

روما / متابعات، تتعرض ملفات "أم بي ٣" (mpr) الموسيقية المخزنة على الكمبيوترات للخطر بعد أن اكتشف خبراء شركة سيمانتيك (Symantec) دودة (worm) أطلقوا عليها اسم (Deletempr / W٣٢) تقوم بمحى جميع الملفات الموسيقية المخزنة على قرص الكمبيوتر الصلب. ومستعملي نظام التشغيل ويندوز هم الأكثر عرضة لخطر الإصابة بدودة الكمبيوتر هذه.

ودودة الكمبيوتر عبارة عن برمجية هدفها إلحاق الأذى بكمبيوتر الضحايا. وتستطيع الدودة النكاث ذاتيا، وهي تشابه الفيروس لكنها لا تحتاج الى الارتباط ببرمجيات أخرى داخل الكمبيوتر لضمان تولعها داخله. كما تستطيع دخول أقراص الكمبيوتر (drive) الخارجية مما يعرض قارئات "أم بي ٣" الرقمية المسوقة لخطر الإصابة بها.

إلى الآن، لا تزال رقعة انتشار الدودة الجديدة صغيرة ولا يزال خطرها محدوداً. علاوة على ذلك، يمكن إزالة هذه الدودة بكل بساطة عن طريق تحديث برمجية "سيمانتيك" المضادة للفيروسات مباشرة من موقع الشركة. في أي حال، وضعت "سيمانتيك" على موقعها الإلكتروني تفاصيل تقنية كاملة حول الدودة الجديدة الى جانب مطعيات حول انتشارها وطرقها الهجومية والتفاصيل التقنية للقضاء عليها.



## قراصنة الكمبيوتر والحرب على الإرهاب

لخوضها، وأن هذه العقول ستوفر مبالغ ضخمة تضطر الحكومة لدفعها إلى القطاع الخاص. وتم في المؤتمر عقد قران قرصانين خلال حفل توزيع الجوائز الأحدث خطوة لتعزيم أجواء الدفة التي سادت بين القراصنة والعلاء الفيدراليين، وسط تصاعد القلق من انتهاك الخصوصية الشخصية والسلامة العامة الإلكترونيين. ويقول القرصان لين ساسيمان "أن الفران بين الخصوصية والسلامة العامة قد اختل، عندما أصبح بالامكان اقتفاء آثار المستخدمين إلى حد كبير".

ويضيف ساسيمان "نحاول أن نجد هذا التوازن. أعقد أنه ليس من الجيد تمكن الشرطة من التنجسس على من يشاؤون بكسوة زر. وعليهم أن يعيدوا الاعتبار إلى العمل بطرق تقليدية".

ويؤكد ساسيمان "أن الخصوصية مبدأ أساسي من الديمقراطية الحقيقية. وأننا نحن إلى حماية مئات الآلاف من البشر الذين ليست لديهم نوايا إجرامية، عوضاً عن تهديد خصوصياتهم لصالح القبض على حفنة من السيئين".

ويحلم العملاء الفيدراليون بالوصول إلى تكنولوجيا تتيح لهم أن يتعرفوا إلى هويات مستخدمي الإنترنت ومعرفة ما يفعلونه.

ويقول القرصان روجر بينغلدن الذي يعمل على تطوير نظام يساعد في تعقب المستخدمين "أن وكالة الأمن القومي أتمت عقوداً في تطوير هكذا أنظمة دون جدوى".

ويضيف بينغلدن "أنا سعيد أنهم أدركوا أن بإمكانهم الاستعانة بجهود الآخرين. وهذا أفضل من استمرارهم في الاستعراض واعتمادهم على سمعة وكالتهم كمصدر للثقة".

ويؤكد سيفر أنه لا يرى حلاً للتناقض بين الحفاظ على الخصوصية الشخصية والأمن العام، مشيراً إلى أن "الناس لا يتوجهون إلى وكالة الأمن القومي من أجل أن يربكوا الهلبيكوتر السوداء ويضخوا بحرياتهم. ولست متأكداً إن كان من طريق منطقي يمكن أن يرضي معظم الناس".

## قراصنة الكمبيوتر والحرب على الإرهاب

لاس فيغاس / متابعات، يبحث عملاء الإف بي آي الأمريكيون عن قراصنة كومبيوتر مساعدتهم في مكافحة الجريمة والإرهاب فيما يستمر الجدل حول الحفاظ على الخصوصية الرقمية والأمن العام على الإنترنت.

وشاركت وكالة الأمن القومي ووزارة الدفاع وإف بي آي الأميركية مع وكالات تجسس عسكرية وشرطة أخرى في "ديفكون"، المؤتمر الدولي للقراصنة المنعقد في لاس فيغاس. وشارك ٦ آلاف من القراصنة ومحترفي الكمبيوتر في المؤتمر الذي اختتم الأحد واستمر ثلاثة أيام، حسبما صرح مؤسس المؤتمر جيف موس.

وكرست في المؤتمر ألعاب ومسابقات وبحوث لاخرق أجهزة كمبيوتر ومواقع انترنت وفرصة برامج وأفكار حقيقية.

وجمعت الأموال في المؤتمر لصالح مؤسسة الحرية الإلكترونية، وهي مؤسسة غير ربحية مرخصة تدافع عن حقوق الطبع والنشر عبر الانترنت والخصوصية ويعتز بها القراصنة.

ويزعم محامو المؤسسة أنهم يصدد مقاضاة وكالة الأمن القومي الأميركية متهمين إياها بالتجسس بشكل غير قانوني على عناوين البريد الإلكتروني والاتصالات الهاتفية.

وصرح كبير محلي الاختراق في وكالة الأمن القومي الأميركية توني سيغر في "ديفكون" أن الوكالة تعرض لمشاركة العظومات للعلماء على أمل أن تكسب محترفي الكمبيوتر كفاءات في مجال الأمن الرقمي، وأضاف سيفر "أمل أن أتمكن من إقناعهم بالوثوق بي".

وأكد "اعتقد بأننا جزء من مجتمع أكبر. وفي الأيام الخوالي كنا الوحيدين الذين نبحت في هذا المجال، وكانت أهمية اكتشافاتنا تنبع من أنها الوحيدة. أما الآن، فقلت أهمية اكتشافاتنا وزادت أهمية اكتشافات الآخرين".

ويؤكد عملاء الفيدراليون أن المرحلة المقبلة من مكافحة الإرهاب والجريمة ستطلب الاستعانة بأدنى العقول التقنية

## حدث في مثل هذا اليوم

١١/٨/١١٠٠ توقيع معاهدة فردان ، في مثل هذا اليوم تم توقيع معاهدة فردان حيث اقتسم الإخوة الثلاثة لوتير، لويس الثاني وشارل الأقرع امبراطورية شارلمان، وكان الابن الأصغران يعترفان للبيكر لوتير بلقبه امبراطور وملك إيطاليا، والممتلكات الفرنسية في إيطاليا، فضلا عن شريط أرضي ضيق يقع غرب نهر الراين، ونال لويس الأتاني شرق الامبراطورية . حيث يتكلمون الألمانية . وكانت حصص شارل الأقرع حيث يتكلمون الفرنسية.

١١/٨/١٧٩٣ فتح متحف اللوفر المتواجد بالعاصمة الفرنسية ابوابه للجمهور.

١١/٨/١٩٦٠ إستقلال تشاد عن فرنسا

١١/٨/١٩٥٦ تولى الملك حسين عرش الأردن

١١/٨/١٩١٩ اعلان دستور المانيا الجمهورى المسمى بدستور فيمر الذي وضعه هتلر.

١١/٨/١٧٧٨ ميلاد الأتاني فريديريك لودفيغ يانالذي يعتبر مؤسس رياضة الجمباز .

١١/٨/١٩٦٦ اليابان تطلق أول صاروخ الى الفضاء .

١١/٨/١٩٢٧ مولد الروائي النجني أليكس هيلي، وهو المشهور بروايته «جنود» قصة واقعية عن الاسترقاق .

### شخصيات خالدة

## فرجينيا وولف الأدبية المعذبة

بدأت فرجينيا بكتابة المقالات في العام ١٩٠٥ في ملحق صحيفة التايمز الأدبي حيث نشرت خلال حياتها نحو ٥٠٠ مقالة وقد اشتهت مقالاتها بالطابع الخوري والتساوي الذي يجعل من القارئ مخاطباً ومطالباً بالإلحاح برأيه.

نشرت فرجينيا أول رواياتها في العام ١٩١٥ وكانت بعنوان رحلة إلى الخارج، وقد ألفت طوال حياتها ٢١ كتاباً.

دفع فرجينيا وولف دعم السمع لها بدخول المدرسة على غرار إخوتها الذكور للاحتياج على ما تنطوي عليه تلك التفرقة من تمني نظرة المجتمع لفكر المرأة وجدارتها الفنية للنمط كما ساءها استكانة المرأة وقبولها الأمر على هذا النحو السلبى ، انضمت فرجينيا في مطلع شبابه إلى منظمات اجتماعية عديدة تدعو إلى المزيد من حرية المرأة.

يعتقد العديد من النقاد أن فرجينيا وولف أمنت بفكرة تخليص الذات وعملت عليها حين أرادت طوال فترة شبابه استنزاف طاقت الجسد والعقل معا في تلبية الرغبات والنزوات، وجزر الذات التي تريد الإلحاح للراحة أو الهوى، هذا نابع من عدم التزامها بالقبول الاجتماعي وكانت طوال شبابه كثيرة السفر والسهو وفريسة للانهايارات العصبية والاضطرابات النفسية، كثيرة التردد على المستشفى للعلاج والمراقبة.

ولذلك بدت طوال حياتها تقريبا إنسانة منهكة متعبة، لديها نوبات قنوط ويأس واكتئاب ذات أعراض واضحة جدا . ما دفعها إلى رفض الزواج باعتبار أن مؤسسة الزواج تحد من حرية المرأة، إلا أنها وفي الثلاثين من عمرها تعرفت على شاب يهودى يدعى ليونارد وولف كان يعمل في المجال السياسي في سيلان يكتب تقارير دورية عن سيلان (سيريلانكا) وكان له دور مهم في تشجيعها على الكتابة والنشر، وفي فترة الحرب العالمية الأولى اشترت فرجينيا وزوجها مطبعة هوغارت.

وباندلاع الحرب العالمية الثانية عانت فرجينيا في الصحافة كتعبير عن موقف وطني، ومع تطورات الحرب ، بدأت فرجينيا تشعر أنها تعيش في كابوس حقيقي راح يمزقها، ويدمر نفسيتها، وراحت تنظر إلى وجودها في الواقع كأنه وجود مزعج للبشرية كلها وليس لزوجة وأصدقائها فقط، وعاشت طوال شهور عديدة تعاني من صراع نفسي حاد ومزاج شخصي سيء.

سأمت تلك العوامل مجتمعة في زيادة تشوش عقل فرجينيا وولف فعاتت تشعر بالصداع الشديد، وراحت تتردد على الأطباء، بكرة فأرادت التخلص من كل معاناتها بأن ملأت جيوبها بالحجارة وألقت نفسها في نهر أوز في العام ١٩٤١.

## قرأت لك

الشاعر الفلسطيني / عز الدين المناصرة

أراه: لن تتعب المشاية في مكاتبتها الأبنوس تدم لكي تطعم المتعبين

قال: وانظر لبقعة الجنرال المشاة بالمادحين

عن الطبل والزمر أكتب عن الحاشية.

قلت : مهلا تشعل قلبى طيور الخيام

أخي أيها التلجج في طرقات النعاس

أخي، ترجع إلى كومة من عظام وأنا يانع مثل نعناع مريم صعب المرام.

الساقية.

في مكاتبتها الأبنوس تدم لكي تطعم المتعبين

عن الطبل والزمر أكتب عن الحاشية.

تشعل قلبى طيور الخيام

أخي، ترجع إلى كومة من عظام أكتب عن الخنفساء

وهي تدخل في الليل فوق سريرك

تهرس أطرافك الواهية.

قال في - وهو يومئ للراعية: عن القنز والنحل، أكتب عن الساقية.



الطفولة والكثافة



## بيسان (بيت السكون)

بيسان عبر تاريخها الطويل فقد تركت في القرن الخامس عشر قبل الميلاد دخلت بيسان تحت الحكم المصري وأصبحت من أقوى المواقع المصرية في آسيا، ومارالت آثار المصريين القدماء ظاهرة للعيان هناك.

وهكذا شهدت بيسان مراحل الغزو المتعاقبة على فلسطين منذ فجر التاريخ لدول عديدة، كان آخرها الاحتلال البريطاني بتاريخ ١٩١٨/٩/٢٠، والذي رحل عنها بعد أن سلم المدينة للمنظمات الصهيونية لسهل مرج ولتعاقب الكثير من الأمم على مدينة

بيسان مدينة عربية كنعانية من المدن الفلسطينية القديمة ، وتقع مدينة بيسان في القسم الشمالي من فلسطين، في الزاوية الجنوبية الشرقية منه، عند التقاء دائرة عرض ٣٢.٣ شمالا، وخط طول ٣٥.٣ شرقا، وقد ساهم الموقع الجغرافي لمدينة بيسان في النشأة الأولى للمدينة، لأنها نشأت فوق أقدام الحافة الغربية للخور. ويعد سهل بيسان حلقة وصل بين وادي الأردن شرقا وسهل مرج ابن عامر غربا، كما تشر على ممر وادي جالود إحدى البوابات الطبيعية الشرقية لسهل مرج

### مقاطعة

أفقيا:

١٢- قمر - عملة الصين - أحرف متشابهة

٩- من أودية بلادنا - كف - شهر ميلادي

١٠- طرق - إخلص - حرف جر

١١- شهر ميلادي - وقت

١٢- ذكاء - محافظة يمنية - متشابهان

١- والدة الرسول صلى الله عليه وسلم

٢- كف - عاصمة بريطانيا

٣- فاصل

٤- فاصح - من العملات

٥- قمر - لأعب

٦- برازيلي عالمي

٧- سني - يتبع

٨- كف - بابسة

٩- جمع (يوم)

١٠- جمع (نار) للنداء

١١- اسم علم مذكر - حرف نصب (معكوس)

١٢- بلد خليجي مجاور

### كلمات

أعداد / أنواع صالح

أفقيا:

١- ملك الأيوبيين في مصر عام ١١٩٤٠م وزوج شجرة الدر لقب بالملك الصالح من انارة قلعة الروضة

٢- حبر - عملة موريتانيا

٣- نبات - من الحيوانات المفترسة - بحرف نصب (معكوس).

٤- خوف - فثاق - حرف جر

٥- قهوة - أحرف متشابهة

٦- نعالج - عاصمة اندورا

٧- عدد انجليزي - ضمير المتكلم

٨- قريب - أسم علم مؤنث

٩- صوت الحمام - من الاجزاء الداخلية لجسم الانسان

١٠- جليس - قلوي

١١- جرب - من الزهور العطرية.

### عجائب وعجائب

## طفه يشرب الحليب مع الفئران



هذه صورة طفل هندوسي يشرب الحليب مع مجموعة من الفئران فهناك خرافات في دينهم تقدرس البقر وعبادتها وأيضا عبادة النار والسجود لها وهناك اذا يفخر اذا أحرقته النار وأيضا من الخرافات الغربية والمضحكة في ذات الوقت أنهم يقدمون الفئران ويجعلونها تأكل محاصيلهم وقد يموتون من الجوع وهم ينظرون إلى هذه الفئران والجردان وهي تأكل من محاصيلهم .. فهذه الفئران ، تعيش في بيوتهم أكثر من أولادهم وتأكل وتشرب معهم ومع أولادهم وهذه الصورة لأحد أبنائهم وهو يشرب الحليب مع تلك القانورات .

### أقوال مأثورة

الدبلوماسي .. رجل يستطيع أن يصمت بعدة لغات !

( أنور السادات )

### أضحك .. ثم ضحك الدنيا ضحك

## ضحية الجميع

يقال أن مهندسا كتب على لافتة : أبنى للجميع ، فمر محام وكتب : أترافع عن الجميع .. وجاء طبيب وكتب : أصف العلاج للجميع .. ومر مواطن وكتب : أذف للجميع !!