شمایل

ژاکلین کاکرن در کنار هواپیمای یک موتوره‌اش - ۱۹۳۸

شصت‌وهفت‌سال پیش در چنین روزی، برابر هجدهم می ۱۹۵۳ میلادی، خلبان آمریکایی ژاکلین کاکرن، موفق شد با سرعتی فراتر از سرعت صوت هواپیمای خود را براند تا به این ترتیب نخستین زنی باشد که توانسته است دیوار صوتی را بشکند. کاکرن همچنین بعدها نخستین زنی نام گرفت که موفق شده است پرواز و فرود هواپیما روی یک ناو هواپیمابر را به سرانجام برساند. او تا زمان مرگ در نهم آگوست ۱۹۸۰ میلادی (هفتاد و چهار سالگی) بیش از ۲۰۰ تقدیرنامه و مدال دریافت کرد.

کوانتوم

افسانه ۳۳۱۰

[شهروند] نوکیا ۳۳۱۰ نخستین تلفن همراه خیلی‌هاست. از اصلی‌ترین خاطرات دوران جوانی میلیون‌ها نفر در سراسر جهان!

۱- اگر بخواهیم با گوشی‌های امروزی مقایسه کنیم، باتری نوکیا ۳۳۱۰ به معنای واقعی کلمه، اعجاب‌انگیز است. گوشی‌های امروزی به ضرب و زور یک روز کامل بدون شارژ روشن می‌مانند. تازه اگر شب قبلش کاملا شارژ شده باشند! نوکیا قابلیت ۵۵ساعت تماس تلفنی را داشت! یعنی بیش از دو روز! این گوشی می‌توانست ۲۴۵ ساعت (چیزی حدود ۱۰ روز) کار کند! اسمارت‌فون‌ها باید جلوی پای پیشکسوت‌شان لُنگ بیندازند.

۲- از حالت خاموشی تا آماده به کار شدنِ گوشی‌های هوشمند امروزی چیزی حدود ۲۰ ثانیه طول می‌کشد، اما در نوکیا بازکردن پیام‌رسان یا برنامه تبدیل واحد پول، فقط و فقط ۸ ثانیه وقت می‌گیرد!

۳- در فنلاند به نوکیا ۳۳۱۰ لقب «خراب‌نشدنی» را داده‌اند. این گوشی به بهترین شکل ممکن در فرهنگ این کشور جاافتاده است، تا جایی که از آن به‌عنوان یک نشان ملی یاد می‌شود.

۴- بازی «مار»، تمثال تمام بازی‌های موبایلی دهه ۱۹۹۰ و پربازدیدترین و پرطرفدارترین بازی موبایلی در تمام ادوار است که بیش از یک میلیارد نفر کاربر داشت! در سال ۲۰۱۰ رکورد جهانی گینس به اسم این بازی ثبت شد.

۵- حتی نوکیا توانسته بود جان یک سرباز مستقر در افغانستان را از مرگ نجات دهد! به این صورت که در جریان یک تیراندازی، گلوله‌ای به سمت قفسه سینه این سرباز شلیک می‌شود، ولی به جای بدن او با نوکیا ۳۳۱۰ برخورد می‌کند، گوشی از بین می‌رود، اما صاحبش سالم می‌ماند!

۶- زمانی که نوکیا ۳۳۱۰ به بازار رسید، چهره‌ای جدید از توسعه فناوری به حساب می‌آمد، چون طراحی‌اش از سطح تلفن‌های رقیب خلاقانه‌تر بود. آنتن داخلی، اندازه کوچک‌تر و فناوری‌های پیشرفته آن را به چهره جدید دنیای تجارت تبدیل کرد.

۷- یکی از قابلیت‌های نوکیا این بود که با برنامه‌ای داخلی به نام «آهنگساز» امکانی مقدور می‌شد که کاربران کلیدهای شماره را فشار دهند، زنگ دلخواه‌شان را بسازند و در عین حال، کمی هم موسیقی بیاموزند!

۸- نسل اول نوکیا ۳۳۱۰ با قیمت ۱۶۶ دلار به بازار عرضه شد. این رقم ممکن است در حال حاضر عجیب به نظر برسد.

۹- نوکیا با یک گام بلند در ساخت قالب‌های پیامکی از تمام رقیبانش پیشی گرفت! این کمپانی با سه برابر کردن تعداد نویسه‌ها در هر پیام، این عدد را به ۴۵۹ رساند! این درحالی است که استاندارد آن ۱۶۰ نویسه در هر پیام بود.

۱۰- حقا که لقب «خراب‌نشدنی» برای نوکیا بجاست! اگر یک اسمارت‌فون از دست شما روی زمین بیفتد، صد تکه می‌شود یا حداقل آسیب جدی می‌بیند. اما نوکیا ۳۳۱۰ پس از رفتن زیر قطار، سقوط از ارتفاع و قرار گرفتن تحت فشار ابزارآلات هم سالم مانده است!

۱۱- نوکیا از نخستین تلفن‌های همراهی بود که قابلیت پیش‌بینی متن را ارایه داد، به این صورت که با فشار دادن یک کلید، گزینه‌های احتمالی پیشنهاد داده می‌شد. این قابلیت به کیفیت و سرعت پیام‌رسانی کمک زیادی می‌کرد.

۱۲- پس از عرضه، آیفون چیزی حدود ۲۵ میلیون دستگاه فروش داشت، درحالی‌که نوکیا ۳۳۱۰ بیش از ۴۰۰ درصد یعنی حدود ۱۲۶ میلیون دستگاه فروش داشته است!

۱۳- خیلی از افرادی که نوکیا داشتند، از قاب برای گوشی‌هایشان استفاده می‌کردند. در این میان، شرکت‌هایی مطابق نیاز و سلیقه خریداران قاب می‌ساختند که باعث می‌شد گوشی ظاهر بهتری داشته‌باشد!

۱۴- سال ۲۰۱۷ روزنامه SUN انگلستان، داستان مردی را منتشرکرد که پس از به بازار آمدن نوکیا ۳۳۱۰ در سال ۲۰۰۰ یکی از این گوشی‌ها را خریده بود و تا ۱۷ سال بعد بدون اعتنا به رنگ و لعاب گوشی‌های هوشمند نسل جدید همچنان از آن استفاده می‌کرد!

۱۵- در سال ۲۰۱۲ نوکیا ناخواسته درگیر شورشی داخلی شد! در تظاهرات قیمت سوخت در کشور اندونزی، یکی از معترضان این گوشی پولادین را به سمت پلیس پرتاب کرد!

۱۶- نوکیا ۳۳۱۰ نخستین تلفن همراهی بود که به کاربرانش امکان چت اینترنتی می‌داد، ویژگی‌ای که تقریبا آرزوی تمام نوجوانان بود! این امکان ساده به سرعت در سراسر جهان مورد توجه و استقبال قرار گرفت. طبق این ویژگی، اگر کاربران تنظیمات را روی Chat Mode یا «حالت گپ» قرار می‌دادند، می‌توانستند پیام‌هایشان را با فرمت پیشرفته‌تری نسبت به پیامک ارسال و دریافت کنند.

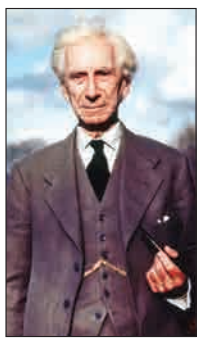
برگردان از thefactsite - مترجم فاطمه کرمی

دیزالو

لقمه گلوگیر در شمال آفریقا

صدونود سال پیش در چنین روزی، برابر هجدهم می ۱۸۳۰ میلادی، لویی فیلیپ پادشاه فرانسه پس از یک دوره کشمکش سیاسی و لفظی، دستور حمله و تصرف سرزمین الجزایر را صادر کرد. دعوای الجزیره و پاریس در واقع از سه سال قبل و در پی بی‌احترامی حاکم الجزایر به سفیر فرانسه در این کشور آغاز شده بود. در این ایام الجزایر با وجودی که تابع امپراتوری عثمانی به شمار می‌رفت، اما حاکمیت سیاسی تقریبا مستقلی داشت و شاید به همین دلیل پس از حمله فرانسوی‌ها، دولت عثمانی که خود درگیر مشکلات و معضلات مختلف بود، نتوانست کمک شایانی به این سرزمین تحت حمایت خود بکند. ارتش فرانسه پس از تصرف خط ساحلی یا همان مناطق واقع در شمال سرزمین الجزایر که در پی چندین و چند نبرد سهمگین حاصل شد، به دلیل بروز اختلافات سیاسی در پاریس، از ادامه نبرد و اشغال دیگر نقاط این کشور منصرف شد، اما این انصراف باعث نشد انقلابیون الجزایری تلاش خود را برای بیرون راندن فرانسوی‌ها از سرزمین‌شان پشت گوش بیندازند. یکی از افرادی که در این راه نهایت جانفشانی را به خرج داد و یک تنه لقب رهبر آزادی‌خواهان الجزایری را از آن خود کرد، کسی نبود جز عبدالقادر الجزایری که پس از سال‌ها نبرد بالاخره توسط فرانسوی‌ها دستگیر و به دمشق تبعید شد. نقش اختلافات سیاسی در واکاوی دلایل حمله نظامی فرانسه به این کشور آفریقایی غیرقابل کتمان است، اما در این میان اشتیاق پاریس به مستعمره‌سازی را نباید از نظر دور داشت. درواقع رقابت بین انگلستان و فرانسه برای مستعمره‌سازی از مدت‌ها قبل کلید خورده بود، با این تفاوت که بریتانیا زودتر از همسایه خود در آن سوی کانال مانش جنبیده بود و بهترین سرزمین‌های موجود را که گل سرسبد شان هندوستان به شمار می‌رفت، زیر سیطره خود درآورده بود. این موفقیت برای فرانسوی‌ها که تقریبا بر سر همه چیز با انگلیسی‌ها رقابت داشتند، گران آمد و احساسی مملو از یأس و حقارت را بر آنان مستولی کرد. نهایتا تصمیم فرانسه برای مستعمره‌سازی به شیوه بریتانیا متوجه نزدیک‌ترین سرزمین‌های موجود یعنی کشورهای قاره آفریقا شد. تلاش پاریس برای سیطره بر کشورهایی چون نیجر، سنگال، توگو، بنین، کامرون، چاد، آفریقای مرکزی، گابون، مالی، موریتانی، جمهوری کنگو، مراکش، تونس، بورکینافاسو، ساحل عاج، گینه و... حاکی از ناسور بودن زخم هندوستان بود، هرچند گویی همه این سرزمین‌ها نیز نمی‌توانستند غم حاکمیت رقیب بر کشور مهاراجه‌ها را از دل ساکنان کاخ‌ورسای بزداید. عاقبت زمانی رسید که وسعت مستعمرات فرانسه چیزی بیش از ۱۰ میلیون کیلومتر مربع را در بر می‌گرفت. اما از میان این ۱۰ میلیون کیلومتر مربع، الجزایر گویی حکم هندوستان کوچک را برای فرانسوی‌ها داشت، چه آنکه با وجود از دست رفتن همه این مستعمرات در طول زمان، دل کندن از الجزایر برای اشغالگران زمان بیشتری بر دوالبته در دورنج بیشتری نیز از خود برجای گذاشت.

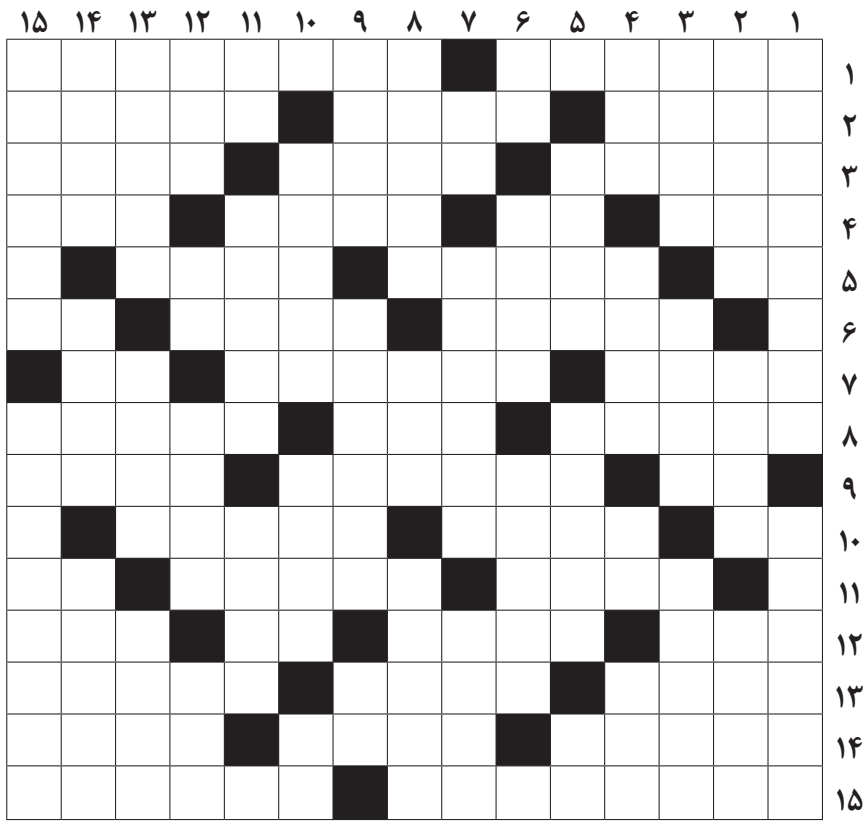
ماضی نه چندان بعید



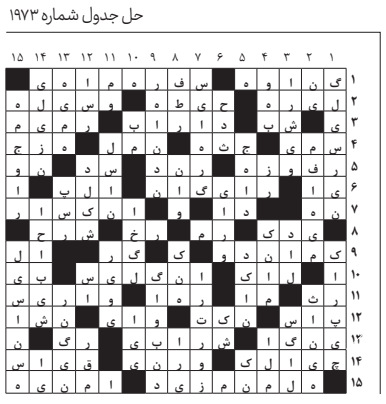
صدوچهل‌وهشت سال پیش در چنین روزی، برابر با هجدهم می ۱۸۷۲ میلادی، **برتراند راسل**، فیلسوف شهیر بریتانیایی در ولز به دنیا آمد. می‌گویند هنر راسل در تفسیر موضوع‌های پیچیده فلسفی و عوام‌فهم کردن آنها بود. از راسل در کنار لودویگ ویتگنشتاین و گوتلوب فرگه به‌عنوان بنیان‌گذاران فلسفه تحلیلی یاد شده است. راسل از مخالفان جدی به‌کارگیری زور، استفاده از سلاح‌های کشتار جمعی خصوصاً جنگ‌افزارهای اتمی بود. او به دلیل فعالیت‌های ضدجنگ در گرماگرم جنگ جهانی اول از دانشگاه اخراج و به زندان افتاد. از اقدامات قابل توجه راسل می‌توان به اعتراض به مداخله آمریکا در جنگ ویتنام، همچنین انتقاد از خفقان در اتحاد جماهیر شوروی اشاره کرد که هرکدام در زمان خود به تیتر یک رسانه‌های جهان تبدیل شدند. راسل همچنین ریاضیدانی چیره‌دست بود و «پارادوکس راسل» که منجر به گسترش نظریه مجموعه‌ها شد از جمله دستاوردهای او در علم ریاضی به شمار می‌رود. برتراند راسل به دلیل نگارش مقالات و آثار متعدد در دفاع از آزادی بیان جایزه نوبل ادبیات سال ۱۹۵۰ میلادی را از آن خود کرد. او دوم فوریه سال ۱۹۷۰ در نود و هشت سالگی بر اثر عوارض بیماری آنفلوآنزا درگذشت.

جدول

شماره ۱۹۷۴



افقی| ۱- شکستگی نور- از صنایع دستی شامل دوخت انواع ملیله فلزی یا نقره‌ای تابیده شده روی پارچه ۲- دارای اختلال- نمایش با حیوانات- صمغ درختی ۳- نام عمومی دسته‌ای از میمون‌های آفریقایی- پذیرفتن سخن- اداره‌کننده ۴- قیم- سایه‌وتیرگی- پیامبری- خبر ۵- کوبیده- سوار نیست- نوعی چادر ترکمانان ۶- گروه مخفی خلافکاران- استخوان جلوی سینه- قیمت بازاری ۷- شکر بلورین- مجموع قواعد و احکام- پرنده‌ای شبیه مرغابی ۸- تقسیم- پاک‌وطاهر- انتقام ۹- میوه خوب- وسیله‌ای در موتور خودرو که روی دو محور قرار دارد و حرکت پیستون را تنظیم می‌کند- اسب خوب ۱۰- مرغابی- پاسخ- عایدی ۱۱- نوبت فیلم- از نام‌های خداوند به معنی نگهبان- زوبین ۱۲- خانه‌ومکان- هیزم- بیماری‌واگیردار- دشمن ۱۳- دیوار کم‌قطر و نازک- توان- تنظیم کلی موتور با دستگاه الکترونیکی ۱۴- رنجیده و ناراحت- حلقه فلزی چرخ خودرو- همراه پورت ۱۵- محل نشستن- کسی که کارش خرید و فروش گوسفند است

عمودی| ۱- خودرو حمل بیمار- قدیم و گذشته ۲- هر چیز بیهوده- نوعی آلت موسیقی شبیه تار- خطری که کارگران معدن را تهدید می‌کند ۳- امتحان نوشتنی- چکاندنی اسلحه- پوست دباغی‌شده ۴- تک‌نوازی در موسیقی- پاسخ به حمله دشمن- مکان- خرابی و ویرانی ۵- پاکیزه- مقدار کمی از هر چیز- نفس خسته ۶- قومی که درخت می‌پرستیدند- شایسته- از سور قرآنی ۷- تیر پیکاندار- آن که به اراده خویش آماده انجام کاری شود- فانی ۸- مالیاتی که از هر فرد گیرند- تبار- کابین زن ۹- سوار شدن- متحرک- تاکسی پرظرفیت ۱۰- هر آن که به بیماری روحی دارد- روغنی صنعتی- از مصالح ساختمانی ۱۱- رمزنگاری رایانه‌ای- قادر- غذایی آماده باگوجه فرنگی ۱۲- از اعداد ترکیبی- زمین‌کنده‌شده- هشتم- از شهدای کربلا ۱۳- چوب پهن کردن خمیر- پیک- دشمنی ۱۴- انگور خشک- زود و سریع- مماشات کردن ۱۵- قوت و توان- چرخ بال

حل جدول شماره ۱۹۷۳