تلاش برای تبدیل فضای بزرگ‌ترین باغ علم نوجوان کشور به فروشگاه تجاری

کوچک‌سازی باغ علم به نفع دخل شهرداری

شرق: قرار است به زودی یکی از پرمخاطب‌ترین و بزرگ‌ترین مراکز علم ویژه نوجوانان در کشور، کوچک‌سازی شود. می‌گویند فضای آزادشده قرار است به فروشگاه تجاری تبدیل شود. باغ علم نوجوان کشور که از زمان تأسیس خود در سال ۹۶ میزبان بیش از یک میلیون نوجوان ایرانی بوده و بزرگ‌ترین پارک علمی کشور محسوب می‌شود، با نامه تخلیه از سوی مدیریت جدید باغ کتاب تهران مواجه شده است. در حالی که بهره‌برداری از باغ علم نوجوان در اختیار شهرداری تهران قرار دارد، شنیده شده این تصمیم در جهت تبدیل این فضای مهم علمی به فروشگاه تجاری و در جهت درآمدزایی برای باغ کتاب تهران اتخاذ شده است. باغ علم نوجوان با مساحتی به وسعت چهار هزار متر در طبقه اول بلوک D، بزرگ‌ترین پارک علم ایران است.

کسانی که تجربه استفاده از این بخش از باغ کتاب را داشته‌اند خاطرات شیرینی از آموزش علوم به یاد می‌آورند. به گفته یکی از طراحان این بخش از باغ کتاب، باغ علم نوجوان تلاش کرده تا نگاهی جذاب، متفاوت و تجربه‌محور به علم داشته باشد؛ جایی که آموزش علم را تبدیل به یک سرگرمی لذت‌بخش، دور از قوانین و فرمول‌های سخت و پیچیده کرده است. این مجموعه با ۲۰ دستگاه و آزمایش علمی شروع به کار کرد و در ادامه با توسعه آن، ۳۰ دستگاه علمی جهت آموزش به نوجوانان کشور در آن وجود دارد.

محمد مقیمی رئیس دانشگاه تهران هم در نامه‌ای به علیرضا زاکانی شهردار تهران، با انتقاد از تصمیم مدیران جدید باغ کتاب تهران در جهت کوچک‌سازی باغ علم نوجوان کشور و تبدیل آن به فضایی تجاری، در جهت توسعه تجهیزات باغ علم نوجوان اعلام آمادگی کرده بود.

در نامه مقیمی به شهردار تهران آمده است: «جمعی از اساتید و دانشجویان دانشگاه تهران از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ اقدام به پژوهش، طراحی و پیاده‌سازی و اجرای محیط آموزشی و پرورشی نمودند تا با استفاده از فضایی پر نشاط بتوان به دانش‌آموزان ایران اسلامی مفاهیم علمی و تربیتی را به گونه‌ای منتقل کرد که دروس منتقل‌شده، فایده‌محور باشد، عمقی باشد، کاربردی باشد. این مجموعه در محیط باغ کتاب تهران با وسایل و تجهیزات ساخت محققین و جوانان ایرانی پیاده‌سازی و با نام باغ علم نوجوان اجرا شد و پروژه فوق‌الذکر در سال ۱۳۹۶ به شهرداری تحویل شد و با وجود عدم پرداخت مطالبات ساخت تجهیزات و برخی بی‌مهری‌های سنوات گذشته، تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری از این پارک نیز طی سالیان گذشته زیر نظر یکی از پژوهشکده‌های دانشگاه و با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان دانشگاه انجام گرفت به گونه‌ای که طی سالیان اخیر قریب یک میلیون نفر از این پارک دیدن کرده‌اند».

در ادامه این نامه رئیس دانشگاه تهران با انتقاد از عملکرد مدیریت جدید باغ کتاب تهران آورده است: «مدیریت جدید باغ کتاب تهران در نظر دارد با رویکرد درآمدزایی بیشتر نسبت به کوچک‌کردن مساحت این پارک و واگذاری این مساحت به خدمات غیرعلمی اقدام کند و نظر به اینکه این پارک علمی تنها پارک علمی در تهران است که مورد استقبال مدارس و خانواده‌هاست، از آن مقام تقاضا داریم ضمن ممانعت از این اقدام، نسبت به واگذاری بهره‌برداری این پارک به معاونت پژوهش و آمادگی گسترش پارک علمی و تجهیز با محصولات جدید ساخت کشور برای آموزش و پرورش نوجوانان و جوانان ایران مطابق استانداردهای ایرانی و اسلامی قدم دارد».

این در حالی است که پیش از این علیرضا زاکانی شهردار تهران با بیان اینکه هویت‌سازی جدید شهر تهران بر مبنای توسعه علم و فناوری است گفته بود «تقویت بعد شناختی موجب افزایش بصیرت و آگاهی در دانش‌آموزان می‌شود و تقویت بعد علمی نیز سبب خواهد شد تا دانش‌آموزان علم و دانش را کسب کنند و در موقعیتی قرار بگیرند که به پرچم‌دار علمی کشور تبدیل شوند».

وحید حیدری یکی از مدیرانی که از ابتدای باغ علم حضور داشته، در صفحه شخصی‌اش در لینکدین هم این خبر را تأیید کرده و نوشته است: «باغ علم نوجوان، واقع در باغ کتاب تهران که بزرگ‌ترین مرکز علم یا همان Science Center کشور است و روزانه حدود ۴۰۰ دانش‌آموز و سالانه هزاران نفر از دانش‌آموزان و بزرگسالان، از آن بازدید می‌کنند و با پارک‌افزارهای علمی بی‌نظیر آن تعامل می‌کنند و به معنای واقعی از علم لذت می‌برند، توسط مدیریت جدید باغ کتاب به علت «نبود توجیه اقتصادی» در حال کوچک‌سازی و عملا از بین رفتن است، با مدیرانی که بدون مشورت با اهلش، برای یک Science Center دنبال توجیه اقتصادی هستند حرفی ندارم چراکه حتی در غیردولتی‌ترین اقتصادهای جهان این مراکز با هدف ترویج علم و علاقه‌مندسازی کودکان و نوجوانان به علم، با سوبسید و حمایت دولت‌ها اداره می‌شوند و قیمت بلیت این مراکز در سراسر دنیا با حمایت دولت‌ها بسیار پایین است. اما امیدوارم با حمایت دوستان اهل فهم و اهل علم، بتوانیم جلوی این تصمیم پرزیان را بگیریم. این مرکز علم که عمده دستگاه‌هایش توسط استاد عزیزم جناب آقای فریپور Hazem Faripoor و تیم ایشان در مجموعه فن‌آموز طراحی و ساخته شده و توسط گروهی از دانشجویان دانشگاه تهران به بهره‌داری رسیده، دارای بیش از ۳۰ پارک‌افزار است که بحق و به‌گواه بازدیدکنندگان ایرانی و خارجی که در این سال‌ها از این مجموعه بازدید کرده‌اند، در تراز بهترین پارک‌افزارهای ساخته‌شده در دنیاست. این مجموعه چهار سالن دارد که سه سالن آن مربوط به گالری‌های مختلف علمی مثل مکانیک، پرواز، نور، صورت، الکتریسیته و... است. همچنین موزه مغز در سالن ۳ قرار دارد و سالن چهارم هم مربوط به اجرای نمایش‌ها و آزمایش‌های علمی است که با ظرفیت ۱۰۰ دانش‌آموز یا بازدیدکننده، جزء بدیع‌ترین و نادرترین اتفاقات سال‌های اخیر در حوزه چشاندن لذت علم به کودکان و نوجوانان است و لحظات بی‌نظیری در این سالن خلق شده است.

قرار است که سالن نمایش‌های علمی و سالن ۳ که موزه مغز و چند پارک‌افزار عظیم آنجا قرار دارد تعطیل شود و به جای آن یک بیزینس درآمدزا قرار بگیرد. این تصمیم نه تنها ظرفیت بالای بازدید روزانه دانش‌آموزان از این مجموعه را از بین می‌برد بلکه ماهیت و کلیت این مجموعه را دچار نقصان و خدشه می‌کند. برای من و تمام دوستانی که در گذشته بخشی از سال‌های عمرمان را در این مجموعه زندگی کردیم و شاهد اتفاقات بی‌نظیری که در این مجموعه برای بچه‌ها نسبت به نگرششان به علم می‌افتاد، بودیم این اتفاق مصداق این شعر نیماست که: نازک‌آرای تن ساق گلی/ که به جانش کشتم/ و به جان دادمش آب/ ای دریغا به برم می‌شکند...».

نگاهی به گزارش هزینه‌های سفرهای خارجی مدیران شهری پایتخت به سایر کشورها

سفرها شفاف‌تر می‌شوند؟

فهرست سفرهای خارجی شهرداری تهران شفاف‌تر شد. حالا کلیات دستاوردهای سفرها هم منتشر می‌شود؛ اما هنوز هزینه این سفرها را در سامانه شفافیت بارگذاری نمی‌کند که این موضوع هم مورد انتقاد برخی اعضای شورای شهر تهران قرار دارد و هم برخلاف مفاد مصوبه مدیریت تعارض منافع در مدیریت شهری پایتخت است که در سال ۹۸ در دوره پنجم شورا تصویب و در سال ۱۴۰۰ در دوره ششم شورا اصلاح شد.

نکته‌ای که احمد صادقی، رئیس کمیته شفافیت و شهر هوشمند شورای شهر تهران، هم در گفت‌وگو با ایلنا روی آن دست گذاشت و گفت: براساس مصوبه شورای شهر تهران درباره مدیریت تعارض منافع در مدیریت شهری، شهرداری تهران قانونا ملزم است که هزینه سفرهای خارجی را در سامانه شفافیت منتشر کند؛ اما شهرداری تهران این هزینه‌ها را در سامانه شفافیت که دسترسی عمومی به آن وجود دارد، بارگذاری نکرده است. او افزود: درحال‌حاضر شهرداری هزینه سفرها را صرفا در سامانه داخلی سفرهای خارجی بارگذاری می‌کند که دسترسی عمومی به این سامانه وجود ندارد و تنها آن دسته از اعضای شورای شهر که عضو کمیته سفرهای خارجی هستند، می‌توانند به این سامانه دسترسی داشته باشند و از هزینه سفرهای خارجی شهرداری مطلع شوند.

امسال ۵۲ نفر از کارکنان، مدیران شهری و اعضای شورای شهر تهران به مدت ۷۰ روز تا ۲۵ مرداد امسال به سفر خارجی رفته‌اند. روسیه چهار بار مقصد سفر مدیران شهری بوده و کشورهای امارات و ترکیه هرکدام دو بار. چین، سنگاپور، افغانستان، هند و بلژیک دیگر کشورهایی هستند که مدیران شهری در پنج‌ماهه نخست سال به آنها سفر کرده‌اند. حوزه حمل‌ونقل و حوزه ایمنی بیشترین دلیل سفرهای خارجی بوده که در گزارش کار یکی از سفرها به ترکیه آورده شده نهایی‌سازی تفاهم‌نامه پروژه تراموای تهران. این در حالی است که هنوز احداث خط تراموا در شورای شهر به تصویب نرسیده است. یکی دیگر از سفرهای متفاوت شهرداری تهران حضور در رزمایش و مانور مدیریت بحران قطب شمال بوده است. اما مدیران و کارکنان شهرداری تهران امسال به کدام کشورها سفر کرده‌اند؟ براساس گزارشی که اکو ایران براساس اطلاعات منتشرشده در سامانه شفافیت نوشته است، ۱۳ سفر خارجی تا ۲۵ مردادماه به ثبت رسیده است. آخرین سفر ثبت‌شده سفر چهارروزه یکی از معاونان فنی و مهندسی شرکت مترو به ترکیه است که با هزینه طرف خارجی و با هدف بازدید از پروژه تونلی قطر بزرگ و جلسه با مشاور طرح عنوان شده است.

ستون هزینه سفر و دستاوردهای سفر به ترکیه در سامانه شفافیت خالی است. سفر دیگری که در مردادماه به ثبت رسید، در تاریخ ۲۷ مرداد بوده که دو مدیر حمل‌ونقلی سفری به چین داشتند. محسن هرمزی، سرپرست معاونت حمل‌ونقل و مدیرعامل مترو و پرویز درستی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری مترو، به مدت ۹ روز به چین سفر کردند. هزینه این سفر با طرف خارجی بوده و هدف آن نیز جلسات فنی با شرکتی است که قرار است واگن‌های متروی تهران را تأمین کند. ستون هزینه سفر و دستاوردهای این سفر هم خالی است. سفر بعدی هم با موضوع حمل‌ونقل و سفر معاون وقت حمل‌ونقل و ترافیک شهردار تهران به امارات بوده. ۱۷ مردادماه جلال بهرامی در این سفر دوروزه با هدف تأمین اتوبوس به این کشور سفر کرده و هزینه‌های این سفر هم با طرف خارجی بوده است. هفتم مرداد ماه نیز ایمان صادق‌زاده، رئیس مرکز تهران هوشمند، به سنگاپور سفری هفت‌روزه داشته تا در دوره‌های آموزشی شهر هوشمند شرکت کند. هزینه‌های این سفر با شهرداری تهران بوده است. در سفر دیگری که در مردادماه به ثبت رسیده، دو نفر از مدیران شرکت نمایشگاه‌های شهر آفتاب به افغانستان سفری چهارروزه داشته‌اند که هزینه‌های این سفر هم از محل اعتبارات درآمد شرکت نمایشگاه شهر آفتاب تأمین شده است. هند مقصد بعدی سفر مدیران شهری در تابستان امسال بود، ۱۵ تیرماه دو مدیر مرکز ارتباطات و امور بین‌الملل، با هزینه شهرداری تهران و طرف خارجی به اجلاس شهرداران هند U20 به مدت چهار روز رفتند. دو مدیر ترافیکی شهرداری تهران ۲۹ خرداد تا یکم تیر به ترکیه سفر کردند، هرمزی و درستی به منظور بازدید از نمایشگاه EURASIA و مذاکره با سازندگان به این کشور سفر کردند. هزینه این سفر را طرف خارجی داده است.

مقصد سفر مدیران شهری تهران بلژیک بوده است که در این سفر که ۱۰ مدیر شهری حضور داشتند، شهردار تهران و همراهانش در چهاردهمین کنگره جهانی سازمان متروپلیس شرکت کرده و هزینه سفر بر عهده شهرداری و طرف خارجی بوده که در کنار این ستون تأکید شده هزینه هتل شهردار. سفر دیگر در ۱۶ خرداد به امارات بوده که مدیرعامل شرکت واحد اتوبوس‌رانی سه‌روزه با هدف بازدید از اتوبوس‌های شهری به این کشور سفر کرده است. سفر هشت‌روزه به روسیه سفر دیگری است که در سامانه شفافیت به ثبت رسیده است. دو نفر از مدیران مرکز ارتباطات و امور بین‌الملل با هزینه شهرداری تهران برای حضور در کمیته اجرائی مجمع شهرداران آسیایی به این کشور سفر کرده و در بخش گزارش سفر هم به تعدادی عناوین کلی بسنده شده، از جمله شهرهای هوشمند و نوآور، مشارکت عمومی و مسئولیت اجتماعی، زیست‌پذیری و سلامت شهری، محیط زیست و سلامت شهری، اقتصاد شهری و کارآفرینی، فرهنگ شهری و گردشگری، شهرها و همچنین کمیته فرهنگ شهری و گردشگری تأسیس شد.

پرجمعیت‌ترین سفر شهرداری ۱۸ فروردین ماه به روسیه بوده و ۱۸ نفر از مدیران و کارکنان سازمان آتش‌نشانی و شرکت مجری طرح ایمنی برای شرکت در مسابقات جهانی عملیاتی ورزشی به مدت ۱۰ روز با هزینه سازمان آتش‌نشانی به این کشور سفر کرده‌اند. سفر دیگری که در فروردین ماه به ثبت رسیده، باز هم به مقصد روسیه است. چهار نفر از کارکنان و مدیران سازمان پیشگیری و مدیریت بحران به مدت شش روز به این کشور سفر کردند. هزینه سفر را سازمان پیشگیری و مدیریت بحران (بلیت و ویزا) و طرف خارجی متقبل شده‌اند. موضوع سفر حضور در رزمایش و مانور مدیریت بحران قطب شمال بوده و آشنایی با موضوع امداد و کمک‌های انسان‌دوستانه در قطب شمال که به دلیل قرابت‌نداشتن جغرافیایی تاکنون ملحوظ نظر قرار نگرفته بود، تجربه شرایط تقریبا قطبی و خیلی سرد و تفاوت‌های آن با شرایط ایران، آشنایی با ساختار مدیریت اضطراری روسیه، امکان بهره‌گیری از ظرفیت دانشگاهی تحت اختیار وزارت شرایط اضطراری روسیه، امکان بهره‌گیری از صنایع پیشرفته تجهیزات ساخته‌شده در کشور روسیه که شرایط تقریبا مشابه تحریم را تحمل می‌کند، در حوزه مدیریت بحران‌ها به‌ویژه خودروها و تجهیزات اشاره‌شده در متن این گزارش، مکان هم‌افزایی در امور انسان‌دوستانه با کشورهای حوزه شمال ایران، امکان ارتقای ارتباطات آکادمیک و اجرائی عملیاتی با کشور روسیه در قالب‌های گوناگون و امکان ارائه تجربیات کلان‌شهر تهران در افق‌های تازه گشوده‌شده جهانی. سیزدهمین سفر به ثبت رسیده که اولین سفر سال ۱۴۰۲ مدیران شهرداری است هم به روسیه بوده. در این سفر که ۱۵ فروردین ماه به ثبت رسیده، سه نفر به مدت چهار روز به این کشور با هدف حضور در سومین نمایشگاه و کنفرانس ParkSeason EXPO سفر کردند.

پیش‌ازاین لطف‌الله فروزنده، معاون شهردار تهران، درباره سفرهای خارجی مدیران و کارکنان شهرداری گفته بود که مدیران شهری ولع رفتن به سفر خارجی ندارند.

عبدالمطهر محمدخانی، سخنگوی شهردار تهران هم سال گذشته به صحن شورای شهر آمد تا گزارشی درباره سفرهای خارجی شهرداری ارائه دهد؛ گزارشی که پاسخ ابهام‌های برخی از اعضای شورای شهر تهران را نداد. او با اشاره به مقایسه سفرهای خارجی از سال ۹۲ تا ۱۴۰۰ گفت: در دوره قبلی مدیریت شهری، تقریبا دو سال با کرونا درگیر بودند. ما در موضوع سفرهای خارجی باید به این توجه داشته باشیم؛ بنابراین سفرهای خارجی در این ایام ممنوع بوده و اختلال جدی ایجاد کرده است.

محمدخانی با بیان اینکه فعالیت بسیاری از سازمان‌ها و برنامه‌های بین‌المللی پس از کرونا به صورت پرحجم آغاز شده است، گفت: متروپلیس از سال گذشته دو یا سه برنامه بین‌المللی را برای جبران ایام کرونا برگزار کرده است.

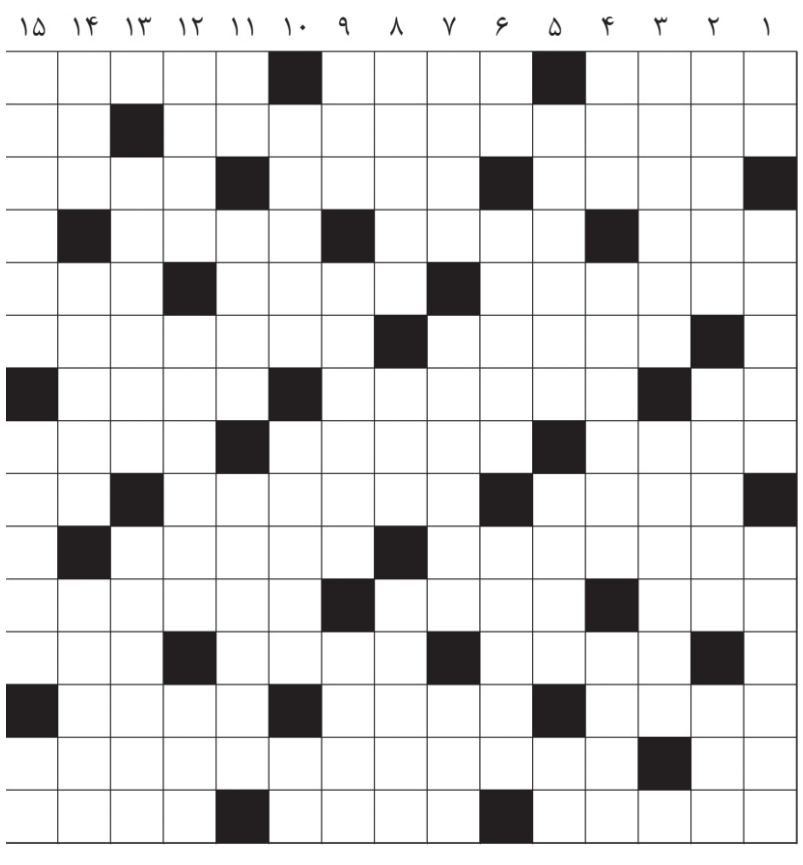
◆ جدول ۴۶۰۶ ◆ طراح: بیژن کورانی

افقی:

۱- قارچ ذره‌بینی در خمیر ترش- پایه و اساس- بی‌بندوبار ۲- از هنرمندان فقید دوبله ایران با گویندگی نقش مارلون براندو- شخص ۳- نقاش نامدار اسپانیایی- براق‌کننده کفش- برادران مخترع هواپیما ۴- یک حرف و سه حرف- بارکش- سومین فرمانروای خوارزمشاهی ۵- ناهمخوانی- نان را به تنور می‌زند- پدر آذری ۶- افیون- مسئول کتابخانه ۷- حاکمان زندیه از این قوم بودند- از غذاهای محلی گیلان که با ماهی پخته می‌شود- قدر زر می‌داند ۸- فلانی- ممتد- موجودیت ۹- حساب‌کننده- حروف ادغام- همسر مرد ۱۰- تفسیر قرآن اثر علامه طباطبایی- یاری اندر کس نمی‌بینیم... را چه شد ۱۱- صفت سرو- پرچم- مفید و مؤثر بودن ۱۲- بسیار مرغوب- برای بازشدن مجاری تنفسی استنشاق می‌کنند- لقب رئیس قبیله ۱۳- قطره‌های ریز باران- معنی و مفهوم- آگاهی ۱۴- رود آرام- داستانی از ارنست همینگوی، نویسنده آمریکایی ۱۵- حالت عاطفی شخص- نهایت آرزو- وصله

عمودی:

۱- قسمتی از پا- ورزشگاه مشهور لندن- پادشاه مقدونی که تخت‌جمشید را ویران کرد ۲- گشاده‌رو- چهارپای بارکش- فهرست غذای رستوران ۳- واحدی برای اندازه‌گیری توان الکتریکی- شهرستانی در استان گلستان ۴- جاده قطار- برآورد از نظم کاخی بلند- غیرسهوی ۵- جمال- ترسو- از دل پرسوز برآید ۶- ماش- لقب وزیران دوره قاجار بود- طمأنینه ۷- نوعی ماده معدنی شبیه شیشه- پایتخت مولداوی- فتنه‌ها ۸- دعا به درگاه خدا- نوعی پوست دباغی‌شده- در هنگام شب ۹- غربال- باغ افلاطون- خدمتگزار ۱۰- میانجیگری- قلعه الموت را ویران کرد- روی خط حامل است ۱۱- نفی عرب- مسطح و افقی- ماوراءالنهر ۱۲- نشانی- معزول- استخوانی در پا ۱۳- رهایی از تعلقات دنیوی- بیماری ۱۴- یک نفر- لباس سنتی زنان ارمنستان- پیدا کردن ۱۵- رزیدنت- آلوده به ننگ- آخرین یک‌رقمی



◆ سودوکو سخت ۳۶۰۲

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

قانون‌های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

		۲						۴
				۸	۴			۶
۶					۹	۷	۳	
					۷		۶	۳
	۴	۵		۲		۱	۷	
۱	۷		۵					
	۶	۹	۳					۷
۴			۸	۶				
۵						۶		

◆ حل سودوکو سخت

۴	۲	۷	۱	۸	۳	۵	۹	۶
۵	۱	۸	۶	۴	۹	۷	۲	۳
۳	۹	۶	۲	۵	۷	۴	۸	۱
۲	۷	۴	۸	۶	۱	۳	۵	۹
۸	۳	۹	۵	۷	۴	۱	۶	۲
۶	۵	۱	۹	۳	۲	۸	۷	۴
۹	۶	۳	۷	۱	۸	۲	۴	۵
۷	۴	۲	۳	۹	۵	۶	۱	۸
۱	۸	۵	۴	۲	۶	۹	۳	۷

◆ حل سودوکو ۳۶۰۱

۴	۲	۶	۱	۹	۷	۸	۳	۵
۱	۹	۳	۵	۶	۸	۲	۴	۷
۸	۵	۷	۴	۲	۳	۶	۱	۹
۵	۱	۹	۸	۴	۲	۳	۷	۶
۳	۷	۴	۹	۱	۶	۵	۸	۲
۲	۶	۸	۳	۷	۵	۱	۹	۴
۶	۸	۱	۷	۵	۹	۴	۲	۳
۷	۴	۲	۶	۳	۱	۹	۵	۸
۹	۳	۵	۲	۸	۴	۷	۶	۱

◆ سودوکو ساده ۳۶۰۲

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

سودوکو

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

		۹				۶		
			۷		۹		۳	
	۱	۲	۶			۷	۵	۹
۴				۵				
			۱	۲	۳			
۵				۹				۱
۹	۵	۸			۱	۳	۷	
	۶		۳		۵			
		۳				۴		

◆ حل جدول ۴۶۰۵

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	س	ا	ل	م	■	م	ا	ف	ن	ک	ی	■	م	ح	ب
۲	ب	ق	غ	ه	ش	ی	خ	ص	ف	ی	ا	ل	د	ی	ن
۳	■	ا	ب	د	ی	■	ل	ی	ت	ر	■	ب	ر	ا	ی
۴	م	ی	ی	ت	■	ط	ر	ا	ح	■	و	ا	ر	س	ت	ه
۵	ذ	ذ	■	ط	ا	ن	ا	ی	ف	■	ا	د	غ	ی	ه	ا
۶	م	و	ل	ا	ر	■	ن	ا	■	م	ب	ا	ر	■	ا	ش
۷	ت	ز	ا	ر	■	ح	ر	م	ص	ر	ا	■	ب	ز	م	■
۸	■	ن	غ	م	ه	■	ا	ت	ن	■	ش	خ	ی	م	■	■
۹	م	ق	ر	■	ش	ا	ه	ن	چ	ف	■	چ	ن	ا	ح	■
۱۰	ت	ه	■	م	ت	ن	و	غ	■	ک	ا	ل	ی	ب	ر	■
۱۱	ر	■	ت	ن	ا	ف	ر	■	ت	ر	ی	ت	■	ه	ی	■
۱۲	م	ت	ب	ا	د	ر	■	م	ن	ت	ج	■	ب	ت	ر	■
۱۳	ک	س	ا	د	■	ا	ب	ر	و	■	ا	چ	ا	ر	■	■
۱۴	غ	ر	ی	ا	ن	د	ر	ب	ر	ا	ب	ر	ب	ا	د	■
۱۵	ب	ی	ن	■	ا	ی	ک	ا	ی	و	■	ک	ا	ن	و	■