

خبرخوان

تأیید حکم قصاص در پرونده قتل دانشجوی دانشگاه تهران

ایسنا؛ وکیل اولیای دم پرونده قتل دانشجوی دانشگاه تهران از تأیید حکم قصاص و ۲۵ سال حبس برای دو متهم این پرونده در دیوان عالی کشور خبر داد. حمیدرضا حاجی‌اسفندیاری در توضیح بیشتر گفت: «رای بدوی این پرونده در اسفند سال گذشته از شعبه ۵ دادگاه کیفری یک استان تهران صادر شد. اتهام متهمان برابر کیفرخواستی که از دادسرای جاییی تهران صادر کرده بود، برای متهم ردیف اول، «قتل عمد» بود که به قصاص محکوم شد و برای متهم ردیف دوم، «معاونت در قتل» بود که به اشد مجازات یعنی ۲۵ سال حبس تعزیری محکوم شد». او افزود: «هر دو متهم به اتهام دیگر با عنوان سرقت مقرون به آزار، به ۱۵ سال حبس تعزیری و شلاق نیز محکوم شدند که مجازات اشد یعنی قصاص و ۲۵ سال حبس تعزیری اجرا می‌شود». حاجی‌اسفندیاری یادآور شد: «پس از صدور حکم بدوی، وکلای طرفین نسبت به دادنامه صادرشده فرجام‌خواهی کردند و در اواسط فروردین سال جاری پرونده به شعبه ۱۷ دیوان عالی کشور ارجاع داده شد. در نهایت شعبه ۱۷ دیوان عالی کشور، رای شعبه ۵ دادگاه کیفری یک استان تهران را تأیید کرد؛ بنابراین براساس رای صادرشده، مجازات قصاص برای متهم ردیف اول و مجازات ۲۵ سال تعزیری برای متهم دوم از سوی دیوان عالی کشور صادر و تأیید شد و رای این دیروز به بنده ابلاغ شد». امیرمحمد خالقی، دانشجوی ۱۹ساله دانشگاه تهران، شامگاه چهارشنبه ۲۴ بهمن ۱۴۰۳ در محله کوی دانشگاه توسط دو سارق زورگیر به قتل رسید.

۶۵ درصد جان‌باختگان تصادفات جوان هستند

ایرنا؛ جانشین پلیس راهور فراجا گفت: «سالانه حدود ۲۰ هزار نفر در تصادفات جان خود را از دست می‌دهند که ۶۵ درصد از جان‌باختگان جوانان ۲۰ تا ۳۰ساله هستند». حسن مؤمنی ادامه داد: «از این بین، ۱۰ تا ۱۵ درصد نیز دچار معلولیت می‌شوند و ۶۵ درصد جان‌باختگانی در تصادفات افراد در سنین ۲۰ تا ۳۰ سال هستند». جانشین پلیس راهور فراجا با اشاره به اینکه بیشترین آمار تصادفات در ۱۵ استان است، گفت: «در بعد تصادفات باید برنامه‌ریزی دقیقی داشته باشیم تا میزان این سوانح کاهش یابد و در همین رابطه، پلیس راهور و وزارت کشور تفاهم‌نامه‌ای منعقد کرده‌اند و در راستای این تفاهم‌نامه نیز اقدامات مؤثری انجام شد». مؤمنی با اشاره به وجود چهارهزارو ۸۰۰ نقطه حادثه‌خیز درون‌شهری افزود: «این نقاط شناسایی و به استان‌ها نیز ابلاغ شده است». او در ادامه درباره قطعی برق نیز گفت: «قطعی برق به‌طور قطع در ترافیک اثر مستقیم دارد. بحث پیل خورشیدی باید عملیاتی شود تا در چهارراه‌ها مشکلی رخ ندهد و اگر برای این موضوع فکری نداشته باشیم، بی‌نظمی را در زمان قطع برق در شهرها خواهیم داشت».

کاهش ۴۰درصدی بارش در کشور

ایسنا؛ براساس داده‌های سازمان هواشناسی، کشور در سال آبی جاری تا ۲۲ اردیبهشت، ۳۹.۹ درصد با کاهش بارش روبه‌رو بوده و در این مدت ۱۲۸.۸ میلی‌متر بارش دریافت کرده؛ این در حالی است که میانگین بلندمدت بارش کشوری در این بازه زمانی ۱۱۴.۲ میلی‌متر بوده است. براساس داده‌های سازمان هواشناسی، در هفت روز گذشته منتهی به ۲۲ اردیبهشت، به‌طور میانگین ۱.۱ میلی‌متر بارش دریافت شده که این میزان در بلندمدت ۳.۷ میلی‌متر است؛ بنابراین منفی ۷۰.۲ درصد بارش کمتری در این بازه زمانی دریافت شده است. از ابتدای ماه جاری منتهی به ۲۲ اردیبهشت، به‌طور میانگین ۷.۴ میلی‌متر بارش ثبت شده؛ درحالی‌که میزان آن در بلندمدت ۱۵.۹ میلی‌متر است. در نتیجه بارش نسبت به بلندمدت منفی ۵۳.۵ درصد کاهش یافته است. از ابتدای فصل جاری منتهی به ۲۲ اردیبهشت، در کشور به‌طور میانگین ۳۳.۹ میلی‌متر بارش دریافت شده که نسبت به بارش ۵۲.۲ میلی‌متری بلندمدت منفی ۳۵ درصد کاهش یافته است. از ابتدای سال جاری تا ۲۲ اردیبهشت به‌طور میانگین ۱۲۸.۲ میلی‌متر بارش در کشور ثبت شده که نسبت به میانگین بلندمدت با مقدار ۱۱۴.۲ میلی‌متر، با کاهش منفی ۳۹.۹درصدی بارش روبه‌رو بوده است. جدول اطلاعات پهنه‌ای بارش استان‌ها از ابتدای سال آبی جاری (اول مهرماه سال گذشته) نشان می‌دهد تنها استان‌های زنجان، گیلان و مازندران نسبت به دوره بلندمدت، بارش بیشتری دریافت کرده‌اند که این میزان در مازندران ۲۲.۴، گیلان ۱۷.۱ و زنجان ۱۶.۹ درصد نسبت به بلندمدت افزایش داشته است. یازدگی در سایر استان‌ها کمتر از حد نرمال بوده است و در این زمینه هرمزگان بدترین وضعیت را تجربه می‌کند؛ چراکه ۷۵.۳ درصد کمتر از حد نرمال طی سال آبی جاری بارش دریافت کرده است. سیستان‌وبلوچستان نیز ازجمله استان‌های کم‌بارشی است که با اختلاف کمی از اسان‌هایی است که با ۷۴.۷درصدی بارش را داشته‌اند است. استان تهران نیز از اسان‌هایی است که با کم‌بارشی روبه‌رو بوده است؛ درحالی‌که میانگین بارش تهران در بلندمدت ۲۴۳.۵ میلی‌متر است، در سال آبی جاری تنها به‌طور میانگین ۱۱۹.۲ میلی‌متر بارش دریافت کرده که نشان‌دهنده کاهش ۵۵درصدی بارش در این استان است.

افقی:

۱- دارای سلطه و نفوذ بر دیگران- کانال

تلویزیونی- ضمیر اول‌شخص مفرد ۲- از مرکبات- پرتو ماه- شبیه ۳- علم بی‌پایان- برخی از این آب ماهی می‌گیرند- قوه به یاد نگه‌داشتن

مطالب ۴- تولیدمثل- منبع و سرچشمه- زربفت

۵- نمایشنامه‌نویس ایرلندی- قباحث- دوستان

نزدیک ۶- بهره‌وام- الهه عشق و زیبایی- برگشتن

۷- ملج- شرط‌بندی- انباشته‌شده روی هم

۸- اشاره به دور- گدایی- قرض- چوب خوشبو

۹- نویسنده فرانسوی کتاب قرارداد اجتماعی- کاهش

آب از دستش نمی‌چکد- دین‌ها ۱۰- شجر-

خوراکی با تخم‌مرغ و گوجه‌فرنگی- بوی نامطبوع

۱۱- درخت جوان- شب‌زنده‌داری- بی‌هوشی

۱۲- سازمان همکاری‌های اقتصادی- شجاع-

پیامبر مدفون در شوش ۱۳- عرضه‌نویس-

ملیت ما- شهر بارگاه حضرت معصومه(س)

۱۴- عروس آذری- ارتفاع- خوردنی

شیرین صبحانه ۱۵- ضمیر غائب- پایانی-

عمودی:

۱- تابلویی زیبا اثر ویلیام ترنر، نقاش انگلیسی- آخرین حرف الفبای یونانی ۲- رتیل-

روشن و درخشان- هزار گرم ۳- پایتخت ایتالیا-

رود جاری در خراسان شمالی- نطق وخطابه

۴- کشور آفریقایی که مستعمره فرانسه بود-

شب در جایی ماندن- از گناهان کبیره ۵- زله-

ضمیر متکلم‌وحده ۶- تاتار- مداخله‌کردن- میوه

۷- شنیدن آوازش از دور خوش است- صنعت

جهانگردی- مسابقه اتومبیل‌رانی ۸- بخاری

دیواری- نخستین رئیس‌جمهور روسیه پس

برخی محکومان فساد مالی و غیرمتخصصان، داوطلب خرید خودروسازِ گرفتار بحران شدند

نیمه‌جان، اما خواستنی چرا سایپا برای ناهلان جذاب شده است؟

شرق: واگذاری خودروسازان در آستانه ورشکستگی، سالیان سال است که در محافل اقتصادی کشور به گوش می‌رسد اما حالا خبرها حاکی از آن است که نه تنها غیرمتخصصان زیادی متقاضی خرید سایپا شده‌اند که در

بستر ناامن فساد

در اقتصاد غیرشفاف و دولتی ایران شنیدن اخبار ورشکستگی و فساد غیرعادی نیست، عارضه‌ای که حالا بر سر ماجرای واگذاری سایپا حاشیه‌ساز شده است. بر اساس آخرین گزارشی که سازمان شفافیت بین‌الملل روز سه‌شنبه ۱۱ فوریه ۲۰۲۵ منتشر کرده، ایران در فهرست ۳۰ کشور جهان با کمترین میزان شفافیت اقتصادی دسته‌بندی شده است. این گزارش نشان می‌دهد دانمارک همچنان در جایگاه اول به عنوان پاک‌ترین کشور از نظر فساد قرار دارد. این در حالی است که ایران جایگاهی بهتر از رده ۱۵۱ به دست نیاورده است. شفافیت بین‌الملل، شاخص «درک فساد» را هرساله برای ۱۸۰ کشور جهان منتشر می‌کند. این سازمان فساد در بخش عمومی را با استفاده از ۱۳ منبع داده مختلف از جمله بانک جهانی، مجمع جهانی اقتصاد و شرکت‌های مشاوره ریسک خصوصی اندازه‌گیری می‌کند. ایران از سال ۲۰۱۷ به این سو ههم‌ساله روندی نزولی را تجربه کرده است و امسال با یک امتیاز تنزل در رده ۱۵۱ این رتبه‌بندی جای گرفت. هر کشور در مقیاسی از صفر (بسیار فاسد) تا ۱۰۰ (بسیار پاک) رتبه‌بندی می‌شود و ایران در رده‌بندی سالانه ۲۰۲۴ نتوانست نمره‌ای بهتر از ۲۳ کسب کند.

دانمارک ۹۰ امتیاز به دست آورد و همچنان در جایگاه اول قرار گرفت. پس از آن فنلاند (با ۸۸ امتیاز) و سنگاپور (با ۸۴ امتیاز) در رتبه‌های دوم و سوم قرار گرفتند. با این وضعیت شفافیت اقتصادی، در سال‌های گذشته بارها خبر اختلاس‌های بزرگ با ارقام درشت رسانه‌ای شده است و سلاطین بازارهای مختلف یکی یکی سر برآورده‌اند. در این میان نه تنها فرایند ثروت‌اندوزی این سلاطین رانت مشخص نبوده که حتی فرایند دفاعیات، محکومیت و نحوه جبران خسارت آنها چندان روشن و دقیق نیست. از همین رو هرکدام از این سلاطین سرنوشت متفاوتی پیدا کرده‌اند؛ از اعدام م‌آفریدی خسروی و وحید مظلومین تا فرار محمود خاوری به کانادا و بازگشت بابک زنجانی به سرمایه‌گذاری‌های بزرگی که از قضا یک سوی آن قرار داده‌ا نهداهای دولتی هستند.

ظهور ب.ز

در زمستان سال ۱۳۹۲ بود که نام سانسور‌شده ب.ز در رسانه‌های ایران مطرح شد. ب.ز متهم به اخلاف در نظام اقتصادی و بدیهی ۲.۵ میلیارد یورویی به وزارت نفت شده بود. اتهامات او شامل فساد فی‌الارض، کلاهبرداری و پول‌شویی بود. کم‌کم نام او به‌صورت کامل افشا شد؛ بابک زنجانی مردی با موهای نارنجی که گفته می‌شد در زمان مرحوم نوربخش، سربار بانک مرکزی بوده و از این طریق توانسته است به صاحبان رانت وصل

شده و به ثروت افسانه‌ای برسد! هرچند این ادعاها هیچ‌وقت تأیید نشد وافکار عمومی همچنان با اتهامات زیادی درباره بابک زنجانی روبه‌روست اما سرانجام در اسفند ۱۳۹۴، دادگاه انقلاب اسلامی تهران پس از ۲۶ جلسه رسیدگی، حکم اعدام، رد مال به شرکت ملی نفت ایران و جزای نقدی معادل یک چهارم مبلغ پول‌شویی را برای او صادر کرد. این حکم در آذر ۱۳۹۵ توسط دیوان عالی کشور تأیید شد؛ اما مشروط به بازگرداندن اموال. امکان تخفیف مجازات در نظر گرفته شد. در سال‌های بعد، تلاش‌هایی برای بازگرداندن اموال زنجانی در خارج از کشور انجام شد. در بهمن ۱۴۰۲، رئیس قوه قضائیه اعلام کرد که اموال ارزی زنجانی به ارزش حدود ۱.۹۶۷ میلیارد یورو به خزانه بانک مرکزی منتقل شده است. در نهایت، با توجه به بازپرداخت بدیهی‌ها و همکاری زنجانی، حکم اعدام او با تأیید رئیس قوه قضائیه به ۲۰ سال حبس تبدیل شد که البته مشخص نشد زنجانی چه مدت را در زندان گذراند و در سال‌های گذشته مدام حضور او در زندان زیر سؤال رفت. حالا بابک زنجانی دوباره ظهور کرده است و یکی پس از دیگری خبر سرمایه‌گذاری‌های او در بخش‌های مختلف شنیده می‌شود. اولین‌بار زمزمه‌هایی درباره راه‌اندازی ایرلاین او به گوش رسید و این زمزمه‌ها او‌اخر فروردین امسال با امضای یک تفاهم‌نامه ریلی با قوت ادامه یافت.

بر این اساس شرکت منتسب به بابک زنجانی اواخر فروردین امسال تفاهم‌نامه ۶۱ هزار میلیارد تومانی با شرکت راه‌آهن امضا کرد؛ شرکت آوان ریل وابسته به دات‌وان در آذر ۱۴۰۳ افتتاح شده است. در شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و با حضور فرزانه صادق، وزیر راه و شهرسازی تفاهم‌نامه ۶۱ هزار میلیارد تومانی سرمایه‌گذاری با راه‌آهن امضا کرد. مهدی ابراهیمی، مدیرعامل شرکت حمل‌ونقل ریلی وابسته به هلدینگ دات‌وان در گفت‌وگو با «شرق» هرچند نخواست ارتباط

فهرست خریداران، برخی چهره‌های محکوم مالی و فساد اقتصادی هم دیده می‌شوند. موضوعی که حالا نگرانی‌های زیادی را برای سرنوشت سایپا رقم زده است.

شرکت با بابک زنجانی را رد کند اما حاضر نشد توضیحات شفاف‌ی درباره نسبت او با دات‌وان بدهد. حالا دوباره نام بابک زنجانی با یک خبر پسروصدای دیگر گره خورده است.

بابک زنجانی داوطلب خرید سایپا شد

بابک زنجانی به همراه چند خریدار دیگر متقاضی خرید ۴۲ درصد سهام سایپا شده‌اند. سایپا، یکی از دو خودروساز بزرگ کشور، سال‌هاست درگیر بحران زیان انباشته شده است، زبانی بالغ بر ۶۵ هزار میلیارد تومان و انبوهی از مشکلات ریز و درشت که میراث مدیریت دولت بر این خودروساز است. حالا روند واگذاری سایپا که مدتی طولانی گرفتار کاغذبازی بود، کم‌کم به سرانجام می‌رسد. به جز بابک زنجانی، کرمان‌موتور، گروه صنعتی انتخاب، زرماکارون، کنسرسیوم قطعه‌سازان، گروه تجاری گرامی (گلستان) و پتروصنعت صدر متعلق به علی انصاری، در فهرست متقاضیان خرید به چشم می‌آید. در این میان حضور افرادی که پیش از این نام آنها با ارقام درشت فساد گره خورده، حساسیت افکار عمومی را به دنبال داشته است. تا آنجا که خیرنگاران به سراغ محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت رفته و از او درخواست واگذاری سایپا به بانک زنجانی پرسیده‌اند. البته وزیر نفت هم در پاسخی مبهم گفته است که «اگر منع قانونی وجود داشته باشد، دستگاه قضائی حتما دخالت می‌کند». از آن سو ایلنا ماجرای برگشت اموال عمومی از جیب بابک زنجانی به بیت‌المال را بررسی کرده و به نقل از «یک مقام مسئول» نوشته که «شرکت ملی نفت مدعی است کلاهایی که از اموال بابک زنجانی در گمرک بوده و ارزیابی و واگذار شده، ارزش اقتصادی نداشته و اساسا امکان فروش این اموال هم وجود ندارد. اما از سوی دیگر قوه قضائیه اعلام کرده که برای واگذاری این اموال زنجانی به وزارت نفت صورت‌جلسه و رد مال انجام شده است». در این میان برخی کاربران ایرانی در شبکه‌های اجتماعی خود این مدل واگذاری سایپا را شوخی توصیف کرده و نوشته‌اند در حالی که سایپا سال‌هاست به دلیل بازار انحصاری، سرمایه اجتماعی خود را از دست داده است حالا متقاضیان خریدار آن مفاسد اقتصادی شده‌اند و می‌خواهند با مفاسد سرمایه اجتماعی برپادرفته این برند را برگردانند.

هجوم غیرمتخصص‌ها برای خرید سایپا

این بازار پررونق باعث شد برندهای غیرتخصصی صنعت خودرو مثل شیرین‌سسل، زرماکارون و حالا انتخاب و صنایع چای و… تازه ازراه‌رسیده‌های متقاضی خودروسازی باشند. بابک صدراپی، کارشناس صنعت خودرو به «شرق» می‌گوید که این شیوه واگذاری خودرو از سوی دولت شبیه از سر بازکردن خودروسازان

زیان‌ده است وگرنه در بازار انحصاری خودرو و خریدارانی که غالبا حوصلتی هستند و بعضا متهم به فسادهای بزرگ، حقوق مصرف‌کننده استفا نمی‌شود.

خودروسازها، خودروسازها را می‌خرند

او تأکید می‌کند که در سایر کشورهای جهان شرکت‌های خودروسازی به متخصصان همین صنعت واگذار می‌شود و مثلا ولوو با جیلی معامله می‌کند که هردو خودروساز هستند یا اینکه فعالان سایر صنایع زیرساخت‌های صنعت، خودروسازی را به صورت تخصصی آماده می‌کنند به طوری که قدرت رقابت با سایر خودروسازان را داشته باشند نه اینکه دعوا سر مونتاژ ساده خودرو و برخورداری از رانت‌ها و سفره‌های ارزی بدون هیچ‌گونه تخصصی باشد. او ادامه می‌دهد: «باید از متقاضیان غیرمتخصص خرید سایپا پرسید که بیزنس‌پلن شما چیست؟ و من شرط می‌بندم که آنها هیچ بیزنس‌پلنی ندارند و انگیزه غالب رانت‌های بازار انحصاری و یارانه‌های ارزی نهفته در این صنعت است و اگر همین الان تحریم برداشته شود، خودروسازان خارجی هرگز حاضر نمی‌شوند با این شرایط با خودروسازان ایرانی وارد شراکت شوند چراکه آنها برای شراکت با یک برند خودرویی دیگر استانداردهای سختگیرانه‌ای دارند که هرگز با این شیوه غیرتخصصی واگذاری خودرو در کشور همخوانی ندارد». این متخصص تأکید می‌کند تا زمانی که بازار از انحصار خارج نشود و متقاضیان در یک رقابت برابر قرار نگیرند، امکان رستگارشدن خودروسازان زمین‌گیر کشور ناچیز است. حالا مشخص نیست که سرنوشت سایپا به کجا می‌رسد اما خریدارانی که اهلیت آنها زیر سؤال است تا هجوم غیرمتخصصان، نگرانی‌هایی جدی را برای سرنوشت سایپا به دنبال داشته است.

نگاه

آموزش در حاشیه جامعه در بحران

مصطفی لطفی

دانش آموخته دکتری اندیشه سیاسی

تصمیم اخیر وزارت آموزش و پرورش مبنی بر آغاز ساعت کاری مدارس از ساعت ۶ صبح و پایان‌یافتن آموزش تا ساعت ۱۳ به بهانه صرفه‌جویی در مصرف انرژی، بار دیگر ضرورت طرح این پرسش را به میان آورده است: آیا آموزش، این رکن اساسی توسعه انسانی، همچنان باید قربانی مصلحت‌اندیشی‌های کوتاه‌مدت و غیرکارشناسی شود؟ در حالی که اصول علمی و روان‌شناختی تعلیم و تربیت بر ضرورت خواب کافی، آمادگی ذهنی و تعادل جسمی برای یادگیری مؤثر تأکید دارند، چنین تصمیمی می‌تواند آسیب‌های جدی روانی، جسمی و تحصیلی را به دانش‌آموزان وارد کند. معلمان نیز از این تغییر مستثنا نیستند؛ بدنه‌ای که هم‌اکنون نیز با چالش‌های مزمن معیشتی و کاری مواجه است، تحت فشار مضاعف قرار خواهد گرفت. اما مسئله فزاینده سلامت دانش‌آموزان و معلمان است. هرگونه تغییر بی‌قاعده و غیرکارشناسی در نظام زمانی آموزش، آثار زنجیره‌ای و چندوجهی بر سایر ابعاد زندگی اجتماعی خواهد گذاشت. والدین که اغلب برنامه کاری خود را بر اساس ساعات مدرسه فرزندان تنظیم می‌کنند، با سردرگمی و ناهماهنگی مواجه می‌شوند؛ این تغییر می‌تواند منجر به کاهش بهره‌وری در محیط‌های کاری، فشار بر خانواده‌ها و افزایش نیاز به مراقبت جایگزین شود. افزون بر این، تحمیل تردد همزمان دانش‌آموزان، معلمان و والدین در ساعات اولیه بامداد، آن هم در شهرهایی که با بحران ترافیک و آلودگی هوا مواجه‌اند، نتیجه‌ای جز تشدید گره‌های ترافیکی و خطرات زیست‌محیطی نخواهد داشت. از سوی دیگر، الگوی اوقات فراغت، خواب، فعالیت‌های ورزشی، هنری و خانوادگی کودکان و نوجوانان نیز دچار اختلال خواهد شد. این یعنی تأثیرگذاری بر سلامت اجتماعی و روانی نسل آینده. این تصمیم، نماد روشن‌ و نگران‌کننده‌ای از بی‌توجهی تاریخی به آموزش و پرورش در ایران است، نهادی که بیش از ۷۰ درصد جمعیت کشور –از معلمان و دانش‌آموزان تا خانواده‌ها– به‌طور مستقیم با آن درگیر هستند، همواره در حاشیه سیاست‌گذاری‌های کلان قرار گرفته و قربانی ملاحظات مقطعی شده است. واقعیت آن است که بسیاری از بحران‌های امروز جامعه ما – از گسترش نابرابری و فقر فرهنگی تا ضعف سرمایه انسانی، بی‌اعتمادی اجتماعی و حتی ناکارآمدی در عرصه‌های اقتصادی و مدیریتی– ریشه در بی‌توجهی به آموزش دارد. جامعه‌ای که آموزش را نه به عنوان یک سرمایه‌گذاری راهبردی، بلکه به عنوان عنصری انعطاف‌پذیر برای حل مسائل دیگر تلقی می‌کند، دیر یا زود بهای آن را در تمام عرصه‌ها خواهد پرداخت.

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

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

سودوکو سخت ۴۰۴۶

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.

سودوکو ساده ۴۰۴۶

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.

حل سودوکو ۴۰۴۵

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

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

حل جدول ۵۰۴۹

۱۵	۱۲	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱
۱۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸
۱۲	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷
۱۳	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶
۱۴	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵
۱۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۱۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۱۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۲۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۲۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۲۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۲۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۲۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۲۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۲۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۲۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۲۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۲۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۳۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۳۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۳۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۳۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۳۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۳۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۳۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۳۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۳۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۳۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۴۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۴۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۴۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۴۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۴۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۴۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۴۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۴۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۴۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۴۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۵۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۵۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۵۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۵۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۵۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۵۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۵۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۵۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۵۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۵۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۶۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۶۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۶۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۶۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۶۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۶۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۶۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۶۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۶۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۶۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۷۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۷۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۷۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۷۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۷۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۷۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۷۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۷۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۷۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۷۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۸۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۸۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۸۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۸۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۸۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۸۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۸۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۸۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۸۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۸۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۹۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۹۱	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۹۲	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۹۳	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۹۴	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۹۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴
۹۶	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۹۷	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۹۸	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۹۹	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵
۱۰۰	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۶	۵	۴