

خبرخوان

بحران آب و خشک‌سالی؛ تهدید پیش‌رو

شرق؛ معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور با ارائه آمار دقیق از وضعیت منابع آبی کشور، بحران آب و خشک‌سالی را مهم‌ترین تهدید پیش‌روی استان‌ها دانست و از معاونان عمرانی استانداری‌ها خواست برای جلوگیری از تشدید این بحران، اقدامات عملی و همکاری جدی با شورای عالی آب و دستگاه‌های مرتبط را در دستور کار قرار دهند.

محمد مجابی ادامه داد: «از میان بحران‌های مختلفی که کشور با آن مواجه است، بحران آب و خشک‌سالی مهم‌ترین و نخستین تهدید به شمار می‌رود. خشک‌شدن تالاب‌ها و دریاچه‌ها، کاهش منابع آبی تجدیدپذیر و فرونشست زمین که در برخی دشت‌ها به ۲۵ سانتی‌متر رسیده، زنگ خطر جدی بوده و نیازمند اقدام فوری است». مجابی با اشاره به مصرف ۸۵ درصد آب کشور در بخش کشاورزی، خواستار همکاری معاونان عمرانی استانداری‌ها با سایر دستگاه‌های مسئول و شورای عالی آب برای کاهش شدت بحران شد.

او در ادامه درباره مرکز مطالعات راهبردی شهری و روستایی سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور گفت: «این مرکز با قدمتی که دارد، پیش از تشکیل سازمان و به‌عنوان زیرمجموعه معاون عمرانی وزارت کشور تشکیل شده و در چهار حوزه مسئله‌یابی، فرهنگی-اجتماعی، برگزاری جشنواره و مسائل پژوهش فعالیت دارد».

۱۷۰ نفر تصادفات فوتی در شش ماهه اخیر

ایسنا؛ درحالی‌که آمار تصادفات فوتی موتورسواران در پایتخت در نیمه اول سال ۱۴۰۴ به ۱۷۰ نفر رسیده است، معاون اجتماعی و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ با ابراز نگرانی از روند افزایشی این حوادث، موتورسواران را بیشترین قربانیان تصادفات در پایتخت معرفی کرد.

فیروز کشیر با اشاره به آمار نگران‌کننده تصادفات موتورسیکلت‌سواران در پایتخت در شش‌ماهه نخست سال جاری گفت: « ۱۷۰ نفر از موتورسواران بر اثر تصادفات جان خود را از دست داده‌اند و موتورسیکلت‌سواران ۴۷ درصد از کل فوتی‌های ناشی از تصادفات رانندگی در تهران را به خود اختصاص داده‌اند که این آمار بسیار هشداردهنده است». معاون اجتماعی و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ در ادامه با اشاره به آمار تصادفات در نیمه دوم سال ۱۴۰۳ افزود: «در این بازه زمانی، ۱۳۴ نفر از موتورسیکلت‌سواران در اثر تصادفات جان باختند که این رقم معادل ۴۲ درصد از کل فوتی‌های ناشی از حوادث رانندگی در پایتخت است». او با اشاره به آمار سالانه تصادفات فوتی در سال ۱۴۰۳ ادامه داد: «در مجموع، ۲۷۴ موتورسوار در تهران جان خود را بر اثر تصادفات از دست داده‌اند که این رقم ۴۴ درصد از کل فوتی‌های تصادفات رانندگی در پایتخت را شامل می‌شود». کشیر افزود: «موتورسیکلت وسیله‌ای ناایمن است و موتورسواران بیش از سایر کاربران ترافیک در معرض خطر هستند». او با تأکید بر استفاده از کلاه ایمنی برای راننده و ترک‌نشین افزود: «۸۰ درصد فوتی‌های موتورسواران در پایتخت ناشی از ضربه به سر است. همچنین با آغاز نیمه دوم سال و بارش‌های فصلی، لغزندگی معابر خطر تصادف را افزایش می‌دهد».

مشکل واردات داروی ضد هاری

ایلنا؛ مدیر کل دفتر تضمین کیفیت سازمان انتقال خون از همکاری این سازمان در جمع‌آوری پلاسمای هایپرایمپون ضد هاری خبر داد. علی واشقانی‌فراهانی درباره همکاری سازمان انتقال خون در زمینه جمع‌آوری پلاسمای هایپرایمپون ضد هاری توضیح داد: «وقتی گزش اتفاق می‌افتد، یکی از نگرانی‌ها و مشکلاتی که ممکن است پس از آن ایجاد شود، ابتلای فرد گزیده‌شده به بیماری هاری است. به همین دلیل، در برخی موارد لازم است داروی ایمونوگلوبولین ضد هاری برای آن فرد استفاده شود».

او ادامه داد: «براساس آخرین آماری که وزارت بهداشت ارائه داده، ما در کشور بیش از ۴۲۰ هزار مورد گزش در سال داریم. این گزش‌ها ممکن است ناشی از سگ، گربه یا حیوانات دیگر باشد. از این تعداد، حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد نیازمند استفاده از داروی ضد هاری هستند». او افزود: «این دارو پیش‌تر وارداتی بود و توسط شرکت‌های اروپایی تولید می‌شد، اما در سال‌های اخیر، به دلیل مشکلات تحریمی، واردات آن با دشواری‌هایی روبه‌رو شد و بعضاً کشور با کمبود مواجه شد. به همین دلیل، در سازمان انتقال خون تصمیم گرفته شد ماده اولیه این دارو، یعنی پلاسمای هایپرایمینی ضد هاری، در داخل کشور تولید شود».

افقی:

۱- خوش‌چهره- سپاسگزاری- آدینه

۲- زاده‌شده- ماه سوم قمری ۳- فیلمی مشهور با بازی بروس‌لی- بویه‌کردن ۴- از مشتقات نفت- قدرت و نیرو- نام کوچک کاسترو ۵- غذای رقیق- دچار تردید- حرکات ورزشی رزمی نمایشی-

پیشوند سلب ۶- تفرجگاهی در شمیرانات تهران- مناطق ییلاقی و کوهستانی شهرستان رودسر کیلان ۷- شیوه اداره امور- هم‌شیره- منفک ۸- صادق و صمیمی- قحذ- کاراکاه به دنبال آن است ۹- بی‌فایده- مردانه نیست- زیبایی و آراستگی ۱۰- بزرگ‌ترین شهر ایالت کالیفرنیا آمریکا- نوعی روانداز ۱۱- ماه شاعرانه- هجران، فراق- لاغر و نزار- به دنیا آوردن ۱۲- نهمین سوره قرآن- گرمی- به رو خوابیده ۱۳- لیف ظرفشویی- رمانی نوشته رضا استادی ۱۴- منجم- مشترک روزنامه و مجله ۱۵- طباب- فرآورده‌ای لبنی- متداول

عمودی:

۱- تکرار یک حرف- جنگ ایرانیان و مسلمانان در زمان یزدگرد سوم- اعمال عبادی ۲- از کشورهای متحدین در جنگ جهانی اول- بیریا- ظلم و جور ۳- داد و فریاد- قاضی- حرکت و جنبش ۴- تقویت امواج الکتریکی- فرستاده خدا- نام چند تن از پادشاهان انگلیس بود ۵- دعایی برای رونق کسب‌وکار- فیلمی به کارگردانی سعید روستایی با بازی پریناز ایزدیار ۶- کهنه و پاره- نورگیر ساختمان- حس بویایی ۷- شک و گمان- موهوم- از هفت‌قلم آرایش قدیم ۸- تردید- ارفاق- به یکدیگر ساییده‌شده ۹- مرزبان- قسمتی از ران- ناباک شرعی

تعدادی از مصدومان و نیروهای آتش‌نشانی جزئیاتی از آتش‌سوزی در ساختمان سیمان سبزوار را برای «شرق» روایت کردند

آتش در قلب سبزوار

تا ظهر روز گذشته ۶۱ نفر مصدوم شدند که اغلب دچار مشکلات تنفسی بودند، بااین‌حال بیمارستان‌ها آمادگی پذیرش این تعداد مصدوم را نداشتند، آتش‌نشانی کمبود تجهیزات داشت و پرتاب آب به سمت آتش محدود بود

مریم لطفی: غروب که به سبزوار رسید، هنوز بوی دود در هوا بود. ساختمان هشت‌طبقه‌ای که حالا

همه آن را با نام «ساختمان سیمان» می‌شناسند، در سکوتی سنگین ایستاده بود. خیابان مطهری که تا چند ساعت پیش صحنه ازدحام مردم و عبور خودروهای امدادی بود، شبانه مسدود شد تا از هرگونه خطر تازه جلوگیری شود. تصاویر آتش‌سوزی ساختمان هشت‌طبقه این شهر، روز پنجشنبه در شبکه‌های اجتماعی منتشر شد و خیلی‌ها را هراسان کرد. دود سیاه و غلیظ ناشی از آتش‌گرفتن این ساختمان اداری-تجاری همراه با شنیدن خبر بیش از ۵۰ مصدوم، حادثه‌ای شبیه مترویل آبادان و پلاسکوی تهران را تداعی کرد. ۲۷ شهریور، حوالی ساعت ۱۲ ظهر، حادثه‌ای ناگهانی و هولناک در سبزوار رخ داد؛ یک ساختمان هشت‌طبقه با کاربری اداری و تجاری، متعلق به کارخانه سیمان، دچار آتش‌سوزی شد. علت دقیق حریق هنوز در حال بررسی است، اما نمای کامپوزیتی ساختمان باعث شد شعله‌ها به‌سرعت گسترش یابد و بخش‌های مختلف ساختمان را تهدید کند. یکی از اهالی سبزوار که از نزدیک شاهد حادثه بود، در گفت‌وگو با «شرق» جزئیاتی از این حادثه را روایت می‌کند. به گفته او، بررسی علت اصلی حادثه هنوز در دست کارشناسان نظام مهندسی و تیم‌های تخصصی آتش‌نشانی است. بااین‌حال، مشاهدات اولیه ساکنان و کارکنان ساختمان سرنخ‌هایی از آغاز آتش به دست می‌دهد. او توضیح می‌دهد که در طبقه چهارم ساختمان، جوشکاری در نزدیکی لبه یکی از پنجره‌ها در حال انجام کار بوده است. شعله کوچکی که از همان جا برخاست، به‌سرعت به نمای کامپوزیت سرایت کرد؛ متربالی که به‌شدت قابل اشتعال است: «جوشکار وقتی متوجه شعله شد، به جای استفاده از کپسول‌های اطفای حریق‌ی که همان‌جا در دفتر موجود بود، از محل خارج شد. همین واکنش شتاب‌زده باعث شد آتش بدون هیچ مانعی شعله‌ور شود و در چند دقیقه به طبقات بالا و واحدهای مجاور برسد». به گفته این شاهد، چند نفر از مصدومان به دلیل شدت جراحات به مراکز درمانی مشهد اعزام شده‌اند؛ برخی از آنها با سوختگی‌های بالای ۴۰ تا ۵۰ درصد تحت مراقبت هستند. تعدادی دیگر نیز پس از رسیدگی اولیه، ترخیص شده‌اند.

در لحظات اولیه، حدود ۴۷ نفر در ساختمان گرفتار شده بودند، اما تیم‌های آتش‌نشانی و امدادی همه آنها را نجات دادند. پنج ایستگاه آتش‌نشانی با بیش از ۱۱۰ آتش‌نشان به محل حادثه اعزام شدند و ابتدا ساختمان را ایمن‌سازی کردند تا از گسترش بیشتر حریق جلوگیری شود. حوالی ساعت ۱۴:۲۰، آتش به‌طور کامل مهار شد و مسیرهای خروجی تحت کنترل قرار گرفت. در مجموع تا زمان تنظیم این گزارش تعداد مصدومان ۶۱ نفر اعلام شده است که بیشتر آنها دچار مشکلات تنفسی بوده و برخی با سوختگی‌های جزئی تحت مراقبت هستند. به گفته فرماندار، ۵۵ نفر از مصدومان به بیمارستان منتقل شدند که از این تعداد پنج نفر برای درمان‌های تخصصی به مشهد اعزام شدند. براساس گزارش‌های منتشرشده، تاکنون هیچ فوتی رخ نداده است. ساختمان متعلق به کارخانه سیمان سبزوار است، اما واحدهای مختلف تجاری و اداری در آن مستقر بوده‌اند و شرکت سیمان در وقوع حادثه دخیل نبوده است. جعفر صدیقی، دادستان سبزوار، اعلام کرده است با مقصران احتمالی آتش‌سوزی برخورد قضائی خواهد شد تا پاسخ‌گویی و پیشگیری از حوادث مشابه تضمین شود. حامد قربانی، فرماندار سبزوار نیز گفته است ارزیابی‌ها در خصوص دلایل وقوع این حادثه در دست اقدام است و پس از بررسی‌های اگر قصوری صورت گرفته باشد، مسئولان به دستگاه قضا معرفی خواهند شد. حادثه در خیابان مطهری سبزوار رخ داد؛ شهری که در ۲۳۰ کیلومتری غرب مشهد واقع شده است. به واسطه فاصله و پراکندگی امکانات امدادی، همکاری مردمی در کنار تیم‌های حرفه‌ای آتش‌نشانی نقشی حیاتی در نجات مصدومان داشت.

یکی از مصدومان: خودمان را به بیرون پرت کردیم

علی فاتحی، یکی از مصدومان این حادثه است. او ماجرای شب آتش‌سوزی را با جزئیاتی نفس‌گیر برای «شرق» بازگو می‌کند. او که در طبقه اول ساختمان قرار داشت، با دود غلیظ و شعله‌هایی که از نمای ساختمان به پایین ریخته بود، مواجه شد. مسیر خروجی اصلی بسته بود و تنها راه فرار، پله‌های اضطراری و پشت‌بام بود. حین بازگ کردن ماجرا، مدام سرفه می‌کند و از التهاب ریه‌هایش می‌گوید. فاتحی توضیح می‌دهد که در لحظه شروع آتش‌سوزی، گروهی از همکارانش سعی کردند از پله‌ها بالا بروند، اما دود سنگین و بازبودن درهای اتاق‌ها، شرایط را دشوار کرده بود. برخی از افراد خود را به پشت‌بام رساندند و از آنجا نجات یافتند. او تأکید می‌کند که اگر نیروهای امدادی دیرتر می‌رسیدند، وضعیت می‌توانست به‌مراتب وخیم‌تر شود: «خودمان را پرت کردیم بیرون؛ اگر آن لحظه دیرتر می‌رسیدیم، خفه می‌شدیم». پس از نجات، فاتحی به بیمارستان منتقل شد. او از شلوغی و بی‌نظمی مراکز درمانی گلایه دارد و می‌گوید آمادگی بیمارستان‌ها برای پذیرش این حجم از مصدومان کافی نبوده است. برخی از همکارانش با سوختگی‌های شدید به مراکز دیگری

منتقل شدند، درحالی‌که مصدومان دیگر با آسیب‌های جزئی‌تر به‌سرعت ترخیص شدند. به گفته فاتحی، مشکل دیگری که عملیات را پیچیده کرد، کمبود تجهیزات آتش‌نشانی بود. پرتاب آب محدود و نداشتن امکانات کافی باعث شد شعله‌ها به‌سرعت گسترش یابند و تنها با تلاش نیروهای اورژانس و آتش‌نشانی و کمک‌های دستی کارکنان شرکت سیمان، بخش‌هایی از حریق مهار شد. او همچنین اشاره می‌کند که ساختمان پیش‌تر نیز تجربه‌های مشابهی داشته و آتش‌سوزی‌های کوچک قبلی باعث شده بود تصور شود حریق‌ها به‌سرعت متاری می‌شوند، اما این بار شعله‌ها در کمتر از ۲۰ دقیقه تمام ساختمان را در بر گرفتند و شدت حادثه حتی افراد باتجربه را نیز غافلگیر کرد.

خسارت و نگرانی‌های پس از مهار حریق

فاتحی می‌گوید با وجود مهار سریع آتش، حجم خسارت‌ها هنوز قابل برآورد دقیق نیست. نزدیک به ۵۰ تا ۶۰ نفر مصدوم شده‌اند و ساختمان که هشت طبقه دارد، همچنان اجازه ورود برای بررسی رسمی ندارد. او توضیح می‌دهد که هر طبقه سه واحد داشت و کاربری‌ها متنوع بود؛ طبقات هشت، هفت و همکف متعلق به کارخانه سیمان بود و طبقات بالاتر شامل دفتر وکالت، واحدهای طراحی و دوخت و برخی مغازه‌های تجاری، از جمله یک باشگاه ورزشی زنانه بود. بسیاری از دفاتر اسناد، پرونده‌ها و تجهیزات اداری آسیب دیده‌اند و وضعیت مالی واحدها هنوز نامشخص است. فاتحی نگران آینده و پیگیری خسارت‌هاست: «تمام تجهیزات به هم ریخته، ساختمان نامنظم است و هنوز مشخص نیست چه کسی باید مسئولیت خسارت‌ها را بر عهده بگیرد». او کمبود تجهیزات و ضعف امکانات را از دیگر مشکلات مهم حائنه می‌داند: «استفاده از پمپ‌های دستی سیمان برای مهار شعله‌ها و نبود جرقیل‌های مناسب، نشان‌دهنده محدودیت شدید امداد رسانی است». فاتحی درباره وضعیت مصدومان هم می‌گوید که آسیب جدی به جسم افراد بیشتر ناشی از دود و سوختگی‌های محدود بوده است و خوشبختانه هیچ فردی در حادثه جان خود را از دست نداده است. او در نهایت امیدوار است با گذشت زمان، مسئولان راهکارهای مناسبی برای ارزیابی خسارت‌های مالی و اصلاح نواقص ایمنی ساختمان ارائه دهند.

لحظه‌های پراضطراب طبقه همکف

مصطفی منصوری‌ناه، برادر مرضی منصوری‌ناه که هنوز در بیمارستان بستری است، حادثه را از زاویه شبیده‌هایش بازگو می‌کند. او در زمان آتش‌سوزی در کارخانه بوده و از نزدیک صحنه را ندیده، اما روایت‌هایی که از برادر و همکاران شنیده، برایش همچنان تکان‌دهنده است. به گفته او، در لحظه حادثه شعله‌ها از نمای ساختمان به پایین ریخته و دود غلیظ، فضای داخلی را پر کرده بود. مرضی و چند نفر از همکارانش در طبقه همکف گرفتار شده بودند. تنها چیزی که نجات‌شان داد، نوری بود که از شکاف بازشده به دست آتش‌نشان‌ها به داخل تابید و مسیر خروج را نشان داد. آنها با شتاب خود را به بیرون پرت کردند؛ تصمیمی که اگر لحظه‌ای دیرتر گرفته می‌شد، سرنوشت دیگری رقم می‌زد: «سوختن مهم نبود، خفگی بود که داشت جان‌شان را می‌گرفت». مرضی با سوختگی در دست‌ها و گوش و آسیب تنفسی ناشی از دود حالا تحت مراقبت است. برادرش می‌گوید: «اگر آن لحظه آتش‌نشان‌ها دیرتر می‌رسیدند، الان فقط از پیکر بی‌جان‌شان خبر داشتیم». او از وضعیت دیگر مصدومان هم خبر دارد؛ تعدادی از همکاران با آسیب‌های سطحی مرخص شده‌اند، اما برخی وضعیت وخیم‌تری دارند. از جمله یکی از نیروهای خدماتی زن با سن بالا که به دلیل شدت جراحات به مشهد منتقل شده است. در میان بستری‌ها، هنوز چند نفر به دلیل سوختگی و مشکلات تنفسی تحت درمان هستند و امید خانواده‌ها به این است که روزهای سخت بیمارستان زودتر پایان یابد.

رئیس آتش‌نشانی سبزوار: دیر تماس گرفتند

در دل این هیاهو، عباس‌علی معصومی‌صدر، رئیس آتش‌نشانی سبزوار، کنار همکارانش ایستاده بود؛ مردی که حالا باید پاسخ بسیاری از پرسش‌ها را بدهد. او درباره وضعیت کنونی ساختمان به «شرق» توضیح می‌دهد که یک ضلع بنا، آن هم به دلیل نمای کامپوزیت، درگیر آتش شده است. ضلع مشرف به خیابان و بخش‌های پیرامونی آسیب جدی ندیده‌اند و پایداری سازه توسط کارشناسان نظام مهندسی تأیید اولیه شده است. معصومی می‌گوید: «از همان دیشب عملیات به‌طور کامل پایان یافت و الان دیگر مشکل خاصی وجود ندارد. مسیر هم مسدود شده تا خطری عابران را تهدید نکند». اما علت حادثه چه بود؟ او تأکید می‌کند که بررسی کارشناسی هنوز ادامه دارد و باید نظر نهایی توسط تیم‌های تخصصی اعلام شود.

سلامت

فقط ۱۲ بیمارستان تخصصی کودکان در کشور

ایلنا؛ رئیس مرکز طب کودکان دانشگاه علوم پزشکی تهران اعلام کرد: «برآورد می‌شود در کل کشور تنها حدود ۱۲ بیمارستان تخصصی کودکان وجود دارد که به‌طور خاص و فقط به ارائه خدمات به کودکان می‌پردازند». روح‌الله شیرزادی گفت: «تعرفه‌های پایین موجب می‌شود تعداد تخت‌های اطفال در کشور کاهش یابد و بیمارستان‌های ویژه اطفال نیز بسیار محدود باشند». به گفته شیرزادی سایر بیمارستان‌ها یا بیمارستان‌های دولتی هستند که خدمات عمومی ارائه می‌دهند. همچنین، بیماری‌های سخت و پیچیده نیز به بیمارستان‌های دولتی، مانند مرکز طبیی کودکان، مراجعه می‌کنند که به‌عنوان قطب جامعه علمی اطفال کشور شناخته می‌شود. این مسئله روند ارائه خدمات و درمان را از نظر فشار کاری و منابع موجود کمی مشکل‌تر می‌کند. این پزشک متخصص کودکان با بیان اینکه وقتی یک بیمار بزرگسال به بیمارستان‌های دولتی مراجعه می‌کند و خدمات مورد نیازش را دریافت نمی‌کند، معمولاً می‌تواند بیمارستان‌های دیگری را در سطح شهر تهران پیدا کند که خدمات فوق‌تخصصی مشابهی ارائه دهند، گفت: «اما در مورد بیماری که از شهرستان‌هایی مانند سیستان‌و بلوچستان به تهران می‌آید، تقریباً تنها گزینه‌های موجود برای دریافت خدمات فوق‌تخصصی، بیمارستان‌هایی مانند مرکز طبیی کودکان و بیمارستان مفید هستند». او افزود: «این بیمارستان‌ها به دلیل تخصص‌های بسیار خاصی مانند پیوند کبد و کلیه، تنها مکان‌هایی هستند که این خدمات را می‌توانند ارائه دهند و به همین دلیل، بیماران مجبورند به این مراکز مراجعه کنند». به گفته شیرزادی، وضعیت بیمارستان‌های کودکان در شهرستان‌ها به‌گونه‌ای است که با بار زیادی از بیماران مواجه‌اند و معمولاً لود کاری بسیار بالایی دارند و درآمد این بیمارستان‌ها به دلیل تعرفه‌های پایین خدمات اطفال به‌شدت پایین است.

او درباره نگرانی‌ها از کمبود پزشک متخصص در حوزه کودکان گفت: «کمبود پزشک در حوزه اطفال یکی از نگرانی‌های جدی است که به دلیل دریافت‌های پایین پزشکان و پایین‌بودن تعرفه‌های خدمات درمانی، به‌ویژه در سال‌های اخیر، شدت یافته است. این وضعیت موجب شده اقبال به رشته‌های تخصصی و فوق‌تخصصی کودکان کاهش یابد و در نتیجه، ورودی دستیاران تخصصی به این رشته‌ها به‌شدت کاهش پیدا کند. برخی بیمارستان‌ها ظرفیت‌های بسیار قابل توجهی برای جذب دستیاران فوق‌تخصصی دارند، اما به دلیل جذابیت کمتر این رشته‌ها، تعداد زیادی از داوطلبان برای شرکت در آزمون‌ها اقدام نمی‌کنند».

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

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

سودوکو سخت ۴۱۴۳

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 ۴۱۴۳

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

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 ۴۱۴۳

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

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

حل جدول ۵۱۴۶

۱۵	۱۲	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۳	۱	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۲	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۳	۲	۱	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۳	۱۱	۹	۷	۵	۳
۴	۲	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶
۵	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۶	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۷	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۸	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۹	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۱۰	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۱۱	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۱۲	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۱۳	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۱۴	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴
۱۵	۱	۳	۵	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴