

خبر

نگرانی از بروز کم‌آبی در تهران خراسان رضوی و قزوین در تابستان ۱۴۰۳

ایلنا؛ رئیس مرکز ملی خشک‌سالی سازمان هواشناسی کشور با تاکید بر اینکه نگرانی‌هایی از بروز کم‌آبی در استان‌های تهران، خراسان رضوی و قزوین در تابستان ۱۴۰۳ وجود دارد، گفت: به نظر می‌رسد برای فصل گرم امسال باید نگران تأمین منابع آبی این استان‌ها باشیم؛ به‌خصوص که مقدار بارش‌های تجمعی این استان‌ها در سال آبی جاری به ۳۶ تا ۴۴ درصد پایین‌تر از شرایط نرمال رسیده است.
«احد وظیفه» رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشک‌سالی سازمان هواشناسی درباره پیش‌بینی‌های کلی از ادامه بارندگی‌ها در بهار و تابستان ۱۴۰۳ و وضعیت منابع آبی کشور تا پایان سال آبی جاری (مهر ۱۴۰۲ - شهریور ۱۴۰۳)، توضیح داد: با وجود اینکه در روزهای چهارشنبه تا پنجشنبه هفته جاری (۲۹ تا ۳۰ فروردین)، شاهد بارش‌های بسیار خوبی در نوار جنوبی کشورمان یعنی در استان‌های فارس، بوشهر، هرمزگان، جنوب سیستان‌وبلوچستان و بخش‌های عمده‌ای از جنوب کرمان خواهیم بود، اما پیش‌بینی‌های مبتنی بر مدل‌های عددی حاکی از آن است که طی دو هفته آتی، سایر نقاط کشور یعنی مناطق شمالی، مرکزی، شرقی و غربی ایران شاهد بارش‌های مطلوبی نخواهد بود. وی افزود: طبق روال معمول، از نیمه دوم اردیبهشت به بعد، رفته‌رفته از شدت بارش‌ها در اغلب نقاط کشور کاسته می‌شود؛ چراکه اساساً میزان بارش‌های تجمعی اردیبهشت در ایران حدود نصف فروردین و مقدار بارندگی‌های خرداد کمتر از نصف اردیبهشت است. با توجه به

روند بارش‌های سال‌های گذشته، به صورت کلی از نیمه دوم اردیبهشت تا پایان خرداد به‌خصوص در بخش‌های جنوبی کشور نباید انتظار وقوع بارش‌های درخور توجهی را داشت؛ بنابراین اکنون در وضعیتی به سر می‌بریم که پنج‌راه زمانی دریافت بارش در کشورمان هفته به هفته محدودتر می‌شود و میزان ورودی منابع آبی نیز در ماه‌های آینده کمتر خواهد شد. وظیفه در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به آخرین گزارش ارائه‌شده توسط شرکت مدیریت منابع آب ایران که در تاریخ ۲۶ فروردین میزان پرشدگی سدهای کشور را ۶۰ درصد اعلام کرده بود، اظهار کرد: در تحلیل گزارش وزارت نیرو از وضعیت سدها باید به این نکته توجه داشت که بخش زیادی از سدها به‌خصوص سدهای بزرگ در غرب و جنوب غرب کشور قرار گرفته‌اند و به‌جز سد زاینده‌رود و بعضی سدهای تهران، میزان ذخیره‌سازی آب در اغلب سدهایی که در مرکز و شرق ایران احداث شده‌اند، بسیار کمتر است؛ بنابراین آنچه به عنوان شاخص میانگین پرشدگی سدهای کشور بیان می‌شود، بیشتر نشان‌دهنده وضعیت سدهای غرب و جنوب غرب کشور به‌ویژه استان خوزستان است. وظیفه درباره وضعیت کنونی بارندگی‌ها و ذخایر سدهای استان‌های جنوبی کشور نیز توضیح داد: میزان بارندگی‌های تجمعی استان‌های فارس، بوشهر، هرمزگان و کرمان در سال آبی جاری به شکل محسوسی کمتر از نرمال بوده و این مسئله باعث شده است که بخش زیادی از ظرفیت خالی سدهای این استان‌ها خالی بماند. همچنین با توجه به اینکه مقدار بارندگی‌ها در خراسان رضوی حدود ۴۴ درصد کمتر از نرمال بوده است و بحاقه هریزداد از کشور افغانستان نیز در سال آبی جاری تأمین نشده، در حال حاضر میزان پرشدگی سد دوستی در شرق خراسان رضوی بین چهار تا پنج درصد است. همچنین آمارهای رسمی وزارت نیرو نشان می‌دهد که هم‌اکنون متوسط پرشدگی سدهای تهران حدود ۲۰ درصد است. وظیفه همچنین در پاسخ به این سؤال که با توجه به پیش‌بینی‌های موجود از وضعیت آینده بارش‌ها و میزان فعلی ذخایر آب سدها، در ماه‌های گرم امسال نگرانی از بروز کم‌آبی در کدام استان‌ها بیشتر است، توضیح داد: پیش‌بینی‌های هواشناسی از این حکایت دارد که در هفته‌های آتی شاهد بارش‌های مناسبی در استان‌های تهران، قزوین، سمنان و خراسان رضوی خواهیم بود و با توجه به اینکه معمولاً هفته‌های پایانی فروردین و هفته‌های ابتدایی اردیبهشت هر سال، جزء دوره‌های دارای بارش محسوب می‌شود، به احتمال زیاد در چند هفته آینده شاهد افزایش فاصله مقدار بارندگی‌های تجمعی استان‌های ذکرشده با متوسط بلندمدت یا همان شرایط نرمال خواهیم بود.

رئیس مرکز ملی خشک‌سالی سازمان هواشناسی با تاکید بر اینکه نگرانی‌هایی از بروز کم‌آبی در استان‌های تهران، خراسان رضوی و قزوین در تابستان ۱۴۰۳ وجود دارد، بیان کرد: استان قزوین ازجمله مناطق دارای سطح بالای اراضی زراعی و باغی است و مصرف آب به‌خصوص در فصل تابستان در بخش کشاورزی در این استان بسیار بالاست. این در حالی است که همین حالا میزان بارندگی‌های تجمعی این استان در سال آبی جاری حدود ۴۰ درصد پایین‌تر از نرمال است و تا پایان سال آبی کنونی نیز فرصت زیادی برای جبران کم‌بارشی استان وجود ندارد؛ چراکه روزهای پرباران سال تقریباً به پایان رسیده است و معمولاً از خرداد تا پایان تابستان، بارندگی قابل توجهی در استان قزوین رخ نخواهد داد.

در یک سال اخیر و بعد از حوادث ۱۴۰۱ بسیاری از مدافعان لایحه عفاف و حجاب مخالف بازگشت ون‌های گشت ارشاد بودند

چه شد که ون‌ها برگشتند؟



سامان موحدی‌راد

ایران یک جرم درجه هشت محسوب می‌شود و به دلیل خفیف‌بودن این جرم و میزان آسیب‌زایودن آن، در دسته جرائمی که به بازداشت نیاز داشته باشد، قرار نمی‌گیرد. اما علی‌رغم این استدلال‌های حقوقی، باز آن گشت ارشاد و بازداشت‌های خیابانی زناتی است که به گفته مقامات پوشش رسمی را رعایت نمی‌کنند. خیلی پیش از مرگ مهسا امینی و شروع وقایع سال ۱۴۰۱ فاعلان حقوق زنان و کارشناسان حقوقی معتقد بودند فعالیت گشت ارشاد در ایران غیرقانونی است؛ چراکه نداشتن پوشش اسلامی در قوانین فعلی

همه با گشت ارشاد مخالف بودند!

در اسفند گذشته امیرحسین بانکی‌پور، نماینده اصفهان در مجلس جزئیاتی از لایحه حجاب در اختیار رسانه‌ها قرار داد که نشان می‌دهد قانون جدید تنها «جریمه» را برای مسئله پوشش در نظر گرفته است. بانکی‌پور درباره سناریوهای پیش‌روی مسئولان برای مواجهه با مسائل مرتبط با پوشش رسمی گفته بود: «در مواجهه با تخلفات در قانون سه راه داشتیم؛ یک روش، روش گذشته بود یعنی گشت ارشاد که همه مخالف بودند که بخواهد به طور مستقیم با افراد برخورد شود. روش دیگر این بود که برخورد قضائی شود و همه مستقیم به دادگاه معرفی شوند که این هم روش درستی نبود که بخواهیم این همه پرونده کیفری درست کنیم. روش باقی‌مانده، جریمه بود و این مسئله را تمام ارکان نظام به این جمع‌بندی رسیدند که از طریق جریمه عملی کنند. هم شورای عالی انقلاب فرهنگی، هم شورای عالی امنیت ملی، هم قوه قضائیه، هم مجریه، هم مجلس و هم شورای نگهبان، همه ارکان‌ها موافق بودند». اگرچه از بند دوم حرف‌های بانکی‌پور و استناد به تشکیل «این همه پرونده کیفری» می‌شد نتیجه گرفت که زنان منتقد برخورد با حق پوشش، جمعیت قابل توجهی هستند، اما بخش نخست حرف‌هایش موجب شد با او تماس بگیریم. از آقای بانکی‌پور پرسیدیم که اگر به گفته شما «همه مخالف» گشت ارشاد بودند چرا شاهد حضور ون‌ها در خیابان و برخورد با زن‌ها هستیم؟

بانکی‌پور در این زمینه به «شرق» گفت: «هنوز قانون جدید تصویب نشده و تا تصویب قانون جدید دستگاه‌ها باید به وظیفه خود عمل کنند. وظیفه فراجا طبق قانون قبل این بوده که با جرائم مشخص برخورد کنند». در ادامه از او پرسیدیم که در یک سال اخیر چهره‌های زیادی در نکوهش برخورد فیزیکی با زن‌ها به دلیل پوشش‌شان صحبت کرده بودند و بعد از اعتراضات سال ۱۴۰۱ دیگر شاهد حضور ون‌ها نبودیم و اگر چنین است که شما می‌گویید و دستگاه‌ها تا زمان تصویب قانون جدید موظف به انجام وظایف‌شان هستند، چرا در یک سال و چند ماه اخیر خبری از گشت ارشاد در خیابان‌ها نبود که نماینده مردم اصفهان در ادامه گفت این سؤال را باید از آنها (نیروی

انتظامی) بپرسید. اگرچه مکالمه ما با آقای بانکی‌پور به دلیل عدم تمایل ایشان برای پاسخ‌گویی چندان طولی نکشید اما بار دیگر از ایشان پرسیدیم که اگر مطابق گفته شما «همه با رویکرد گشت ارشاد مخالف» هستند چرا باید شاهد حضور ون‌ها در خیابان باشیم که ایشان در پاسخ گفتند: «به هر صورت قانون باید اجرا شود. اگر قانون جدید ابلاغ شود شیوه آن فرق می‌کند. در قانون جدید همه جوانب دیده شده و تا این قانون ابلاغ نشود همه باید طبق قانون قبل اقدام کنند».

به عنوان سؤال آخر از آقای بانکی‌پور پرسیدیم که برآیند واکنش نمایندگان در یک سال اخیر و اظهارات خود ایشان درباره مسئله حجاب برای ما این بود که برخورد فیزیکی در زمینه پوشش و بازداشت خیابانی کار اشتباهی است و باید به سمت تعیین جریمه در این زمینه رفت و اگر چنین است چرا بار دیگر ون‌ها به خیابان‌ها آمده‌اند که پاسخ ایشان به این سؤال هم این‌گونه بود: «همه دستگاه‌ها ازجمله مطبوعات و دستگاه‌های فرهنگی موظف هستند وظایف قانونی خودشان را اجرا کنند. متأسفانه ما به جای اینکه وظایف خودمان را اجرا کنیم به دنبال کسانی هستیم که وظایف‌شان را انجام می‌دهند و از آنها ایراد بگیریم. سؤال من این است که مطبوعات جهت رشد جامعه در زمینه عفاف و حجاب در جامعه چه کردند؟ روزنامه شرق چه کار کردند؟».

در یک سال اخیر و بعد از حوادث ۱۴۰۱ بسیاری از مدافعان لایحه عفاف و حجاب مخالف بازگشت ون‌های گشت ارشاد بودند

نمی‌دانستند. برخی دیگر هم با بازی‌های کلّامی از زیر بار فعالیت این ون‌ها فرار می‌کردند. نمونه‌اش آنسبیه خزعلی که سال گذشته مدعی شده بود ما اصلا گشت ارشاد نداریم. اشاره خانم خزعلی به تغییر نام آنچه عامه مردم به اسم «گشت ارشاد» می‌شناسند به «پلیس امنیت اخلاقی» بود. با چهره رسانه‌ای همچون عبدالله کنجی که در مناظره با احمد زیدآبادی مدعی شده بود: «تهران کلابنج ماشین گشت ارشاد دارد که دو تای آن خراب است». به هر روی حوادث ۱۴۰۱ موجب شد ون‌های گشت از خیابان‌ها جمع شوند. نه‌تنها در دسته جرائمی که به بازداشت نیاز داشته باشد، در خیابان‌ها نبودیم بلکه در ادبیات مسئولان شاهد تغییر جهت‌گیری هم بودیم و آنها تلاش می‌کردند تا مقابله با مسئله پوشش را از برخورد فیزیکی به برخورد قضائی و جریمه بکشانند. همان چیزی که در یک ماه اخیر جزئیاتش از سوی یک نماینده مجلس بیان شده و واکنش‌های فراوانی را به همراه داشت.

نگاه حقوقی به پدیده گشت ارشاد

دکتر علی خالقی، دانشیار گروه حقوق جزا و جرم‌شناسی دانشگاه تهران، ازجمله چهره‌های علمی حقوقی است که کمتر در رسانه‌ها حضور پیدا می‌کند اما به اظهارنظرهای دقیق و به‌موقعش در شبکه‌های اجتماعی شناخته می‌شود. او در آخرین پست حساب اینستاگرامی‌اش به پدیده بازداشت زنان در خیابان به خاطر نوع پوشش‌شان پرداخته و می‌نویسد: انجام هر اقدامی توسط ضابطان باید برای اهداف مذکور «لازم» و «ضروری» باشد. یک تصور نادرست که در ذهن بسیاری از مأموران و حتی برخی از قضات وجود دارد، این است که «در جرائم مشهود، ضابطان دادگستری یک حق مفروض و مسلم برای بازداشت متهم و نگهداری ۲۴ساعته او دارند». به موجب قانون اساسی هیچ‌کس را نمی‌توان دستگیر کرد، مگر به حکم و ترتیبی که قانون معین می‌کند و در صورت عدم رعایت ترتیبات قانونی، بازداشت‌کننده قابل مجازات است. در جرائم مشهود، حکم و ترتیب قانونی بازداشت متهم در دو ماده ۴۴ و ۴۶ قانون آیین دادرسی کیفری ذکر شده است. مطابق ماده نخست، در این جرائم، ضابطان می‌توانند تمام اقدامات «لازم» را به منظور «حفظ آلات، ادوات، آثار، علائم و ادله وقوع جرم و جلوگیری از فرار یا مخفی‌شدن متهم و یا تبانی» انجام دهند. ازجمله این اقدامات می‌تواند «جلب» متهم باشد.

اما به صراحت ماده فوق، چنین اقدامی باید برای اهداف مذکور «لازم» باشد، یعنی «ضرورت» داشته باشد.

مطابق ماده دوم هم اصولاً ضابطان «نمی‌توانند متهم را تحت نظر نگه دارند» و در جرائم مشهود نیز نگهداری او توسط آنها در صورتی مجاز است که این اقدام «برای تکمیل تحقیقات ضروری باشد».

انجام هر اقدامی توسط ضابطان باید متناسب با اهمیت جرم و وضعیت متهم باشد. از عناصر تشخیص ضرورت، «تاسب» است؛ یعنی اقدام ضابط برای حفظ آلات و ادوات جرم و جلوگیری از فرار متهم و… باید متناسب با اهمیت جرم، وضعیت متهم و ادله توجه اتهام به او باشد تا ضرورت داشته باشد. بنابراین، مثلاً برای حفظ ادله و جلوگیری از فرار متهم به ارتکاب سرقت مشهود که مجازات حبس و شلاق دارد، جلب او مجاز است، اما جلب مالک آپارتمانی مشرف به خیابان که استفاده او از تجهیزات دریافت امواج ماهواره با نصب دیش در بالکن، مشهود است، به منظور حفظ ادله یا جلوگیری از فرار صاحبخانه در جرمی که مجازات آن جزای نقدی است، متناسب نبوده و در نتیجه «ضرورت» ندارد. به همین ترتیب، دستگیری و سلب آزادی حدود ۵۰۰ نفر از زنان و دختران در روز نخست اجرای طرح نور در تهران توسط ضابطان در جرم مشهودی که مجازات قانونی آن صرفاً تدابیر جایگزین حبس یا حداکثر یک‌ونیم میلیون تومان جزای نقدی است، برای رسیدن به اهداف مذکور در ماده ۴۴ «ضرورت» نداشته و منطبق با قانون نیست.

در صورت جلب نیز متهم باید فوراً به مرجع قضائی (دادسرا و در جرم مذکور که به طور مستقیم در دادگاه مطرح می‌شود، به دادگاه) اعزام و در مورد او تعیین تکلیف شود. بنابراین، محل حضور و انجام وظیفه مقام قضائی از حیث رعایت «استقلال و شان قاضی» نیز موضوعیت داشته و عزیمت او به مقر انتظامی برای تفهیم اتهام به متهمان دستگیرشده صحیح نیست.

خبر



بیشترین چندقلوهای ایران اهل کدام شهر هستند؟

ایرنا؛ سازمان ثبت احوال کشور اعلام کرد: تهران با ثبت پنج‌هزارو ۷۸۷ رویداد چندقلوزایی در سال گذشته رکورددار این رویداد تولد در کشور بود. سازمان ثبت احوال بر اساس آمار مرکز رصد جمعیت کشور سال ۱۴۰۲ اعلام کرد تعداد ۱۹هزارو ۴۴۳ مورد چندقلوزایی در کشور به ثبت رسیده است. بر اساس این گزارش، از این تعداد چندقلوزایی در سال گذشته، ۱۸هزارو ۷۵۰ رویداد دوقلو، ۶۷۱ رویداد سه‌قلو، ۲۰ رویداد چهارقلو و دو رویداد پنج‌قلو بوده است. همچنین حدود ۳۰۷ درصد ولادت‌های ثبت‌شده در سال ۱۴۰۲ مربوط به چندقلوزایی بوده است که استان‌های تهران با پنج‌هزارو ۷۸۷ رویداد، خراسان رضوی با سه‌هزارو ۸۴۷ رویداد و خوزستان با سه‌هزارو ۱۰۶ رویداد بیشترین تعداد چندقلوزایی را در کشور به خود اختصاص داده‌اند. همچنین بر اساس آمارهای سال ۱۴۰۲ بیشترین تعداد ولادت‌ها به میزان ۴۰۵هزارو ۹۳۳ نوزاد مربوط به دومین فرزند بوده است. یک میلیون‌و۵هزارو ۹۴۸ ولادت در سال ۱۴۰۲ در کشور به ثبت رسید و استان تهران رکورددار بیشترین ولادت‌ها بود.

بر اساس اطلاعات مرکز رصد جمعیت کشور، در سال گذشته یک میلیون‌و۵۷هزارو ۹۴۸ ولادت در کشور به ثبت رسیده است و بر اساس آمار موجود بیشترین میزان ولادت‌ها مربوط به استان تهران با ۱۳۱هزارو ۱۷۶ نوزاد و کمترین آن مربوط به استان سمنان با شش‌هزارو ۹۰۷ نوزاد بود. همچنین بر اساس آمارهای مرکز رصد جمعیت کشور سازمان ثبت احوال در سال ۱۴۰۲ از تعداد نوزادان متولدشده ۵۱.۸ درصد نوزادان پسر و ۴۸.۲ درصد آنها دختر بودند. بر اساس قانون، خانواده‌ها فرصت دارند تا ۱۵ روز بعد از تولد فرزندان خود ولادت آنها را در ثبت احوال ثبت کنند و ملاک ثبت و تاریخ ولادت بر اساس گواهینامه ولادت است که از سوی بیمارستان به خانواده‌ها داده می‌شود. اکنون بیش از ۹۹ درصد از ولادت‌ها در کشور در مهلت قانونی (۱۵ روز) ثبت می‌شوند و هم‌وطنان باید دقت داشته باشند که ولادت را در مهلت قانونی ثبت کنند و اگر ولادت در مهلت قانونی ۱۵ روز ثبت نشود، برای ثبت خارج از این مهلت، افراد هزینه بیشتری را متحمل می‌شوند.

افقی:

۱- خارجی‌ترین قسمت پوست- آش معروف کرمانشاه- نفس بلند ۲- بدون آستر- اسامی خاص- حادث‌شونده ۳- خاک سفالگری- گلی درشت و معطر- تلف‌کردن زمان ۴- اصلی‌ترین شهر جزیره سوسیل ایتالیا- شمشیر تیز ۵- هنر قرن بیستم- پسر کوروش هخامنشی و برادر کمبوجیه- پیش‌مقدمه مکالمه تلفنی ۶- قدر و منزلت- خدای هندو- تیر چوبی سقف ۷- تکیه‌کلام درویش- واحدی برای اندازه‌گیری طول- حیوانی نش‌خورکننده ۸- خروس- جنگی- پوشیده و پنهان- تفریح و هواخوری ۹- یک دور باوز تئیس- از خواهران بروتنه- ویولون ۱۰- راه باریک و سروپوشیده- باغ گل و میوه- درجه حرارت ۱۱- سرد مطبوع- پیوست- بهترین وضعیت ممکن ۱۲- لوله دودکش- وسیع‌ترین جنگل جهان معروف به ریه زمین ۱۳- بدرقه کردن- کفش ورزشی- روغن مو ۱۴- فرق سر- مجاور- شریف ۱۵- برگزیده- پایتخت گابن- خوش‌اندام

عمودی:

۱- واحد پول اتیوپی- از آثار طبیعی و باستانی جزیره هرمز- مهمانخانه خارج شهر ۲- پدر نمایش‌نامه‌نویسی انگلستان- کاری قابل اشتعال- جوان ۳- نقش هنری- میوه‌ای با دانه‌های ریز بسیار- ده هزار مترمربع ۴- شهری در هلند- پنجمین ماه سربانی- فلزی براق با ساختاری بلورین ۵- کاری- از عناصر هر داستان ۶- عزیمت‌کننده- نوعی طاق در فضای معماری- اقدام‌کننده به کاری ۷- مرکز استان دیاله عراق- صفاتی که ذات خاوندی از آنها منزه است- مذکر ۸- شیمی‌کربن- درد مفاصل- مقعر ۹- پسوند شباهت- نخست‌وزیری- معامله پایاپای ۱۰- همگانی- انبازان- راغب و خواهان ۱۱- دکان

جدول ۴۷۵۲ طراح: بیژن گورانی

۳۷۴۷	حل سودوکو	۳۷۴۷						
۳	۷	۶	۶	۱	۹	۸	۵	۴
۴	۹	۸	۲	۵	۷	۳	۶	۱
۵	۱	۶	۸	۱	۷	۲	۱	۷
۶	۳	۷	۲	۵	۱	۸	۹	۶
۱	۷	۵	۳	۹	۸	۲	۳	۶
۲	۸	۱	۶	۳	۷	۴	۳	۷
۳	۷	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵
۴	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵	۷
۵	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۶	۳	۷	۱	۸	۵	۶	۳	۹
۷	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۸	۵	۲	۹	۴	۶	۷	۳	۸
۹	۳	۷	۱	۴	۶	۷	۳	۸

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

حل سودوکو ساده	۳۷۴۸							
۳	۷	۶	۶	۱	۹	۸	۵	۴
۴	۹	۸	۲	۵	۷	۳	۶	۱
۵	۱	۶	۸	۱	۷	۲	۱	۷
۶	۳	۷	۲	۵	۱	۸	۹	۶
۱	۷	۵	۳	۹	۸	۲	۳	۶
۲	۸	۱	۶	۳	۷	۴	۳	۷
۳	۷	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵
۴	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵	۷
۵	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۶	۳	۷	۱	۸	۵	۶	۳	۹
۷	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۸	۵	۲	۹	۴	۶	۷	۳	۸
۹	۳	۷	۱	۴	۶	۷	۳	۸

حل جدول ۴۷۵۱

حل سودوکو	۳۷۴۸							
۳	۷	۶	۶	۱	۹	۸	۵	۴
۴	۹	۸	۲	۵	۷	۳	۶	۱
۵	۱	۶	۸	۱	۷	۲	۱	۷
۶	۳	۷	۲	۵	۱	۸	۹	۶
۱	۷	۵	۳	۹	۸	۲	۳	۶
۲	۸	۱	۶	۳	۷	۴	۳	۷
۳	۷	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵
۴	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵	۷
۵	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۶	۳	۷	۱	۸	۵	۶	۳	۹
۷	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۸	۵	۲	۹	۴	۶	۷	۳	۸
۹	۳	۷	۱	۴	۶	۷	۳	۸

سودوکو سخت ۳۷۴۸

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

قانون‌های حل جدول سودوکو

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدهیی 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 ۳۷۴۸

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.

سودوکو ساده	۳۷۴۸							
۳	۷	۶	۶	۱	۹	۸	۵	۴
۴	۹	۸	۲	۵	۷	۳	۶	۱
۵	۱	۶	۸	۱	۷	۲	۱	۷
۶	۳	۷	۲	۵	۱	۸	۹	۶
۱	۷	۵	۳	۹	۸	۲	۳	۶
۲	۸	۱	۶	۳	۷	۴	۳	۷
۳	۷	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵
۴	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵	۷
۵	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۶	۳	۷	۱	۸	۵	۶	۳	۹
۷	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۸	۵	۲	۹	۴	۶	۷	۳	۸
۹	۳	۷	۱	۴	۶	۷	۳	۸

سودوکو سخت	۳۷۴۸							
۳	۷	۶	۶	۱	۹	۸	۵	۴
۴	۹	۸	۲	۵	۷	۳	۶	۱
۵	۱	۶	۸	۱	۷	۲	۱	۷
۶	۳	۷	۲	۵	۱	۸	۹	۶
۱	۷	۵	۳	۹	۸	۲	۳	۶
۲	۸	۱	۶	۳	۷	۴	۳	۷
۳	۷	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵
۴	۳	۱	۸	۲	۶	۹	۵	۷
۵	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۶	۳	۷	۱	۸	۵	۶	۳	۹
۷	۲	۱	۴	۶	۷	۳	۸	۷
۸	۵	۲	۹	۴	۶	۷	۳	۸
۹	۳	۷	۱	۴	۶	۷	۳	۸