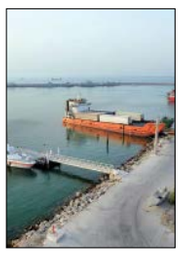
جام جم
۱۴ ایران IRAN
سه‌شنبه ۶ شهریور ۱۴۰۳ شماره ۶۸۴۴

درمان رایگان بیماران در بیمارستان صحرایی سپاه



سردار نعمتا... باقری، فرمانده سپاه حضرت ابوالفضل(ع) لرستان از ویزیت رایگان ۷۰ هزار نفر با برگزاری اردوهای جهادی و برپایی بیمارستان صحرایی خبر داد و افزود: علاوه بر این خدمات رایگان، مردم در درمانگاه‌های سپاه با ۲۰ درصد کمتر از تعرفه‌های دولتی ویزیت می‌شوند و در صورت نیاز تحت درمان قرار می‌گیرند. ضمن این‌که عقد تفاهم‌نامه با کمیته امداد استان و همکاری با موسسه ملی مرهم و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران در راستای ارائه خدمات تخصصی‌تر توسط پزشکان متخصص استان با همکاری دانشگاه علوم پزشکی لرستان در درمانگاه شهید امیری صورت گرفت.

بهره‌برداری از رمپ دوم بندر جاسک



رئیس اداره بندر جاسک با اشاره به موقعیت ویژه این بندر و دسترسی به کشورهای جنوب خلیج‌فارس با هدف صادرات کالا گفت: با بهره‌برداری از رمپ دوم بندر جاسک که برای اولین بار در مدار قرار گرفته، رکورد بارگیری کانتینرهای یخچالی این بندر شکسته شد. محمدامین امانی با بیان این‌که بارگیری ۱۰۵ TEU کانتینر در ۹ فروند شناور انجام شد که رکورد جدیدی برای عملیات در این بندر محسوب می‌شود، افزود: این کانتینرهای یخچالی به‌منظور صادرات، از بندر جاسک بارگیری و راهی یکی از بنادر کشور عمان شده است.

هدررفت آب؛ پنج برابر کل مصرف مردم!

برخلاف چیزی که مطرح می‌شود، عوامل اصلی هدررفت آب، تبخیر، سیلاب‌ها و نشتی شبکه‌ها هستند، نه مصرف مردم!



حوریه ملکی
گروه ایران

بی‌شک یکی از دلایلی که موجب شده بحران آب هنوز برای بسیاری از مردم و به‌خصوص مسئولان به مثابه یک بحران جدی تلقی نشود، این است که این بحران ماهیتی ملموس و عینی پیدا نکرده است. در حقیقت، مردم هنوز دسترسی عادی به آب دارند و هشدارها را در حد بروز بحران برای دهه‌های آینده می‌دانند.

هرچند انتظار می‌رفت مسئولان این موضوع را جدی گرفته و راهکار اساسی برای آن در نظر گرفته و عملیاتی کنند، اما گویی آنها بیش از مردم فکر می‌کنند بحران آب یک داستان است. بر اساس تصوری که در جامعه وجود دارد و رسانه‌ها نیز خواسته یا ناخواسته به آن دامن می‌زنند، سوءمصرف مردم یکی از مهم‌ترین عوامل کم‌آبی شناخته می‌شود. از سوی دیگر مسئولان نیز همیشه تاکید دارند که صنایع مقصر اصلی کم‌آبی در کشور هستند اما واقعیت این است که کارشناسان حوزه آب معتقدند میزان هدررفت آب در ایران وحشتناک است و مناسب‌ترین راه نگهداری و صیانت از این مایه حیات، «آبخیزداری» است.

یکی از چالش‌ها و بحران‌های جدی و مهمی که ایران امروز با آن روبه‌رو است، «بحران آب» است. ایران در زمره ۱۲ کشوری در منطقه خاورمیانه است که با تنش آبی روبه‌رو هستند. البته «موسسه منابع آب جهان» نیز در سال ۲۰۲۳ در گزارشی این پیش‌بینی را مطرح کرده که تا سال ۲۰۴۰، ۴۴ کشور با شرایط بحرانی و فوق بحرانی در زمینه آبی دست‌به‌گریبان خواهند بود که بر اساس آنچه موسسه مذکور اعلام کرده، ایران یکی از این کشورهاست.

برخلاف چیزی که همیشه عنوان می‌شود و مسئولان روی آن تاکید کرده و رسانه‌ها هم پیوسته تکرار می‌کنند، بیشترین حجم اتلاف آب را نباید به گردن مردم انداخت و با این‌که سوءمصرف‌ها زیاد است اما دلیل اصلی شهروندان نیستند. به‌طور کلی پنج برابر کل مصرف بخش کشاورزی، شرب، صنعت و خدمات، آب هدر می‌رود. عوامل این هدررفت آب، تبخیر، سیلاب‌ها و نشتی شبکه‌ها هستند. هرچند فرسوده‌بودن لوله‌ها و نشتی شبکه‌ها در مرحله انتقال و توزیع تا قبل از رسیدن به مصرف هم در برابر تبخیر و سیلاب‌ها رقم قابل توجهی به‌شمار نمی‌آید اما به نوبه خود سهم معنابهی دارد.

با این تفاسیر دولت‌ها به سمت کاهش بخش تلفات آب که اتفاقا بخش قابل توجهی هم هست، نمی‌روند و ترجیح می‌دهند فاصله شکاف بین مصرف موجود و مصرف بهره‌ور را کنترل کنند. مدیریت تقاضا و پلکانی‌کردن قبوض نیز فعالیت‌هایی در همین راستا هستند.

ولی تمام ماجرا با یک اقدام ساده مدیریت می‌شود و تبخیر و سیلاب که نسبت به نشتی شبکه‌ها تاثیر بیشتری در هدررفت آب دارند، همزمان با انجام عملیات آبخیزداری قابل مدیریت و حفظ منابع آبی است.

اگر آب هرچه سریع‌تر بعد از بارش به داخل سفره‌های زیرزمینی نفوذ پیدا کند، هم آب از عوامل تبخیر دور می‌شود و هم از جاری و سیلابی شدن آب جلوگیری شده است. آب در داخل سفره‌های زیرزمینی و در داخل بافت خاک با سرعت بسیار آهسته‌تر از سرعتی که روی سطح زمین دارد، حرکت می‌کند.



برش

حرکت لاک پشتی آبخیزداری

هم‌اکنون دنیا با تغییر اقلیم، کاهش فضای سبز و کمبود آب مواجه است. موضوع بحران آب در ۱۲۳ کشور از ۱۹۳ کشور عضو سازمان ملل اصلی‌ترین موضوع به‌شمار می‌رود. بر اساس برخی طرح‌های آزمایشی ثابت شده که از سهم ۷۰ درصدی تبخیر که در حال حاضر در ایران وجود دارد، می‌توان ۳۳ درصد آن را کاهش داد؛ یعنی دوبرابر حجم آبی که در حال حاضر وجود دارد، برایمان آب باقی می‌ماند. علاوه بر این‌که به‌دنبال آن احیای پوشش گیاهی و تولیدات اقتصادی بیشتر، امکان سکونت پیدا کردن در اراضی که قبلا این قابلیت را نداشتند، مرغوبیت بیشتر اراضی با بهبود کیفیت و حاصلخیزی خاک، تولیدات کشاورزی، جانوری و محصولات دامی که می‌تواند در این زنجیره شکل بگیرد را خواهیم داشت. با این‌که نتایج همه پژوهش‌ها نشان می‌دهد راه‌های حفظ آب در ایران چگونه باید باشد، معلوم نیست چرا مسئولان نمی‌خواهند با اقدامی درست و سریع از رسیدن به مرحله بحران جلوگیری کنند.

به گفته رئیس سازمان مدیریت بحران کشور، پروژه‌های آبخیزداری در ۲۳ میلیون هکتار از اراضی کشور اجرا شده و در ۹۴ میلیون هکتار باقی مانده است. محمدحسن نامی، میانگین فرونشست زمین در ایران را بیش از ۱۸ میلی‌متر اعلام کرده و می‌گوید: این نرخ در استان اصفهان، خراسان و یزد به بیش از ۲۴ میلی‌متر رسیده، در حالی که در قاره آفریقا و برخی کشورها این رقم بین دو تا سه میلی‌متر است. معاون وزیر کشور یادآور می‌شود که اگر می‌خواهیم از وقوع حوادثی مثل سیل‌های ویرانگر جلوگیری کنیم و منابع آب‌های زیرزمینی را هم تقویت کنیم، باید به مقوله آبخیزداری به‌صورت ویژه نگاه کرده و آن را با اولویت در دستور کار قرار دهیم. آبخیزداری راه نجات کشور از کم‌آبی و مانعی جهت هدررفت آب‌های روان است. جالب این‌که این مسئول معتقد است اگر مردم بدانند در آینده با چه خطری مواجه می‌شوند، بیشتر در مصرف آب صرفه‌جویی می‌کنند و کشاورزان به سمت کشت گلخانه‌ای و هیدروپونیک می‌روند.

یادداشت
رضا نقیلو | کارشناس حوزه کشاورزی

تعارض منافع دستگاه‌ها مانع اجرای آبخیزداری

ایران سرزمین پهناوری است که به‌عنوان هجدهمین کشور جهان از نظر وسعت یک میلیون و ۶۴۸ هزار کیلومترمربع مساحت دارد. مجموع مرزهای خشکی ایران ۵۱۷۰ کیلومتر و مجموع مرزهای آبی آن در شمال و جنوب ۲۵۱۰ کیلومتر است. یکی از مشکلات اساسی و چالش‌هایی که ایران با آن دست‌وپنجه نرم می‌کند کمبود آب است، زیرا ایران از نظر موقعیت جغرافیایی کشوری خشک و نیمه‌خشک محسوب می‌شود و میزان بارندگی و شرایط تبخیری آن نسبت به میانگین جهانی بسیار بالاتر است. علاوه بر شرایط جغرافیایی خشک، استفاده نادرست از منابع آبی موجب شده که ایران مشکلات جدی بحران آب را تجربه کند.

براساس گزارش‌های مجامع داخلی و بین‌المللی، میزان اراضی در معرض فرسایش آبی یا سیلابی که در ایران وجود دارد، مساحتی نزدیک به ۱۲۵ میلیون هکتار است. طبق ادعای سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری، از تاریخ تشکیل این سازمان تاکنون ۳۰ الی ۳۲ میلیون هکتار آبخیزداری انجام شده است. یعنی حدود ۹۰ میلیون هکتار زمین باقی مانده که باید در آنها آبخیزداری انجام شود. در صورتی که برای بسیاری از این زمین‌ها حتی مطالعه‌ای انجام نشده که چه نوع آبخیزداری برایشان مناسب است. با این تفاسیر و با یک بررسی ساده می‌توان گفت تاکنون سرعت انجام عملیات آبخیزداری در کشور در بهترین و بالاترین رکوردهایی که به ثبت رسیده، حدود دو میلیون هکتار در سال بوده است، اما با نگاهی به بودجه‌ای که در حال حاضر به آنها اختصاص می‌یابد و با بودجه‌های قبلی متفاوت است، نتیجه می‌گیریم سرعت انجام آبخیزداری به یک میلیون هکتار در سال هم نخواهد رسید.

با یک ضرب و تقسیم ساده مشخص می‌شود ۹۰ میلیون هکتار زمین وجود دارد که اگر هر سال در یک میلیون هکتار از آن آبخیزداری انجام شود، ۹۰ سال طول می‌کشد یک دور کل زمین‌ها تمام شود. فراموش نکنیم عمر سازه‌های آبخیزداری ۹۰ سال نیست، یعنی عملا این کار با این سرعتی که در حال انجام است هرگز نه تمام می‌شود و نه به نتیجه ایده‌آل می‌رسد. عمر ۳۰ میلیون هکتاری هم که قبلا در آنها آبخیزداری انجام شده حدود ۵۰ سال است، یعنی کارایی گذشته را ندارند و پشت آنها آن‌قدر رسوبات جمع شده که به تخلیه نیاز دارند تا بتوانند از سیلاب بعدی جلوگیری کنند. نکته حائز اهمیت در مورد هزینه‌های آبخیزداری این است که چون نسبت به پروژه‌های دیگر هزینه کمتری دارند انجام نمی‌شود. شرکت‌های پیمانکاری دولتی دوست دارند ارقام پروژه بزرگ باشد تا آن را بپذیرند و سود کنند. مثلا پیمانکاران وزارت نیرو که گریدهای فنی مهندسی بالایی برای خودشان متصور هستند، پروژه‌هایی را که هزینه آنها کمتر از چند هزار میلیارد تومان است قبول نمی‌کنند. در نتیجه با فکر و قصد قبلی، روشی از مدیریت آب را در کشور جا می‌اندازند که در آن به جای پروژه‌هایی با قیمت ۱۰۰ میلیون تومان ارقام بزرگ‌تری جابه‌جا شود.

وجود تعارض منافع در دستگاه‌ها اجازه نمی‌دهد پروژه‌های آبخیزداری توسعه پیدا کند. این دستگاه‌ها به چند علت ترجیح می‌دهند مدیریت سطحی داشته باشند و با این شیوه مدیریتی آب را در معرض تبخیر قرار دهند. اول این‌که ارقام درشتی در عملیات و پروژه‌ها دریافت می‌کنند؛ دوم، هرچقدر آب کم شود برای وزارت نیرو اختیاراتی را به همراه دارد. وقتی شرایط بحرانی باشد وزارت نیرو برای مدیریت وضعیت، بودجه بیشتری دریافت می‌کند.

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (نوبت دوم)

شماره مناقصه / شماره فراخوان در سامانه ستاد	موضوع مناقصه	قیمت پایه مناقصه (ریال)	تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	تاریخ بازگشایی پاکات
۱۴۰۳۰۲۸ / ۲۰۰۳۰۰۵۲۲۱۰۰۰۰۲۸	بهسازی شبکه برق داخل روستاهای طالقان و توسعه شبکه برق روستاها (جهت تامین برق متقاضیان در نوبت انشعاب) جهت اجرا از محل اعتبارات روستایی ۱۴۰۳	۲۷،۶۸۰،۸۴۲،۵۶۵	۲،۴۳۵،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۳/۰۶/۲۸ ساعت ۱۲:۳۰

۱- دستگاه مناقصه گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
۲- شرایط لازم: شرکت‌های دارای رتبه‌بندی معتبر از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (حداقل رتبه ۵ نیرو) و گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی معتبر
۳- مهلت خرید و محل دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ با مراجعه به درگاه www.setadiran.ir نسبت به خرید و دانلود اسناد اقدام نمایند.
۴- قیمت پایه مناقصه: به شرح فوق می‌باشد.
۵- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: به شرح فوق و مبلغ مندرج در اسناد مناقصه می‌باشد که مناقصه‌گران بایستی سپرده مذکور را به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا فیش بانکی واریزی به حساب شماره ۰۱۰۱۵۲۰۱۵۲۰۰۶ نزد بانک صادرات شعبه چهارراه طالقانی کرج و یا چک بانکی تضمینی و یا ضبط از حساب مطالبات تایید شده مناقصه‌گر نزد مناقصه‌گزار ارائه نمایند.
۶- مهلت و محل تحویل پاکت الف و بارگذاری پیشنهادات در سامانه ستاد: حداکثر تا ساعت ۱۲:۳۰ روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۷ پاکت الف را به دبیرخانه امور تدارکات واقع در کرج، بلوار طالقانی شمالی، پل آزادگان، ابتدای بلوار امام رضا(ع)، امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق استان البرز تحویل و در خصوص بارگذاری سایر پاکات در سامانه ستاد اقدام نمایند.
۷- زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران: از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت ۳ ماه
➤ بدیهی است به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر در این فراخوان واصل می‌گردند، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
➤ سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
➤ هزینه آگهی و کارمزد سامانه ستاد بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

شرکت شهرکهای صنعتی استان البرز

آگهی ابلاغ جانشینی و قائم مقامی بانک سپه مدیریت شعب منطقه ۳ تهران
در قطعه زمین تخصیصی موضوع قرارداد حقوق انتفاعی شماره ۱۶۳۹-۴۱۴ مورخ ۱۳۸۳/۰۹/۰۹
به‌نام شرکت ژلاتین شیمی به متراژ ۱۵۲۷۵ متر مربع واقع در شهرک صنعتی اشتهارد

با استناد به تبصره (۲) مصوبه شماره ۱۵۶/۳۱۲۶۶/هـ مورخ ۱۳۶۹/۰۵/۰۹ هیات محترم وزیران مشعر بر اینکه ((کلیه بانک‌ها موظفند قراردادهای مربوط به تخصیص زمین توسط شرکت شهرکهای صنعتی ایران و شرکت‌های تابعه را هم ردیف اسناد رسمی پذیرفته و تسهیلات اعتباری وحقوقی مربوط به اسناد رسمی را در خصوص قراردادهای مزبور اعمال نمایند، شرکت شهرکهای صنعتی ایران و شرکت‌های تابعه موظفند در صورت تخلف متقاضی در اجرای قرارداد تسهیلات اعطائی بانک‌ها بنا به درخواست بانک یا موسسه اعتباری ذینفع آن‌ها را به‌عنوان جانشین طرف قرارداد واگذاری زمین شناخته و بپذیرند و کلیه حقوق و تعهدات ناشی از قرارداد تخصیص زمین را به بانک یا موسسه اعتباری ذینفع منتقل نمایند تا در حفظ منابع بانک مورد استفاده قرار گیرد)) ومستند به تبصره (۸) ماده (۱) قانون تسهیل اعطاء تسهیلات بانکی و کاهش هزینه‌های طرح وتسریع در اجراء طرح‌های تولیدی و افزایش منابع مالی و کارآیی بانک‌ها این شرکت با در نظر گرفتن جمیع شرایط قانونی ومستند به مصوبه لازم‌الاتباع هیأت محترم وزیران و ماده استنادی فوق‌الایماء و با عنایت به درخواست جانشینی بانک سپه مدیریت شعب منطقه ۳ تهران بدلیل تخلف شرکت ژلاتین شیمی از مفاد قرارداد ترهینی تسهیلات اعطایی به انضمام عملیات اجرایی از طریق مجاری قانونی، بدینوسیله رسما و قانونا مراتب جانشینی بانک موصوف را در موضوع قرارداد انتفاعی فوق الایماء اعلام و اشاره می‌نمایدکه دفترچه قرارداد شماره ۱۶۳۹-۴۱۴ مورخ ۱۳۸۳/۰۹/۰۹ ید مشارالیه از درجه اعتبار ساقط وکافه حقوق و تعهدات مقرر در قرارداد فوق، به‌نام بانک موصوف در قسمت نقل و انتقالات منتقل گردیده است، بدینوسیله از مدیران شرکت موصوف تقاضا می گردد ظرف مدت ۱۰ روز آتی با در دست داشتن اوراق و مدارک مربوطه به واحدهای مالی و حقوقی این شرکت مراجعه نمایند.

شرکت شهرکهای صنعتی استان البرز

در چهارماهه نخست امسال:

افزایش ۱۷ درصدی تولید برق نیروگاه رامین اهواز

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز، از ابتدای سال جاری تاکنون تولید برق این نیروگاه روند رو به رشدی را نسبت به مدت مشابه این زمان در سال گذشته داشته است. محسن حافظی مدیر عامل نیروگاه رامین اهواز با بیان این مطلب گفت: با تلاش و همت کلیه کارکنان در بخش‌های مختلف نیروگاه توانسته ایم با ۱۷ درصد افزایش تولید برق نسبت به مدت مشابه سال گذشته، میزان تولید برق را به ۲ میلیون و ۸۳۲ هزار و ۷۱۶ مگاوات ساعت برسانیم. حافظی افزود: گرمای بی‌سابقه در کشور به‌ویژه در خوزستان و اهواز، نیاز مردم به انرژی برق را بیش از پیش نمایان ساخته و ما نیز تمام تلاش خود را جهت تولید این انرژی حیاتی به‌کار گرفتیم تا شاهد آسایش مردم، پویایی صنایع و پایداری فعالیت دستگاه‌های خدمت رسان باشیم. مدیر عامل نیروگاه رامین در ادامه گفت: در ایام اخیر همه ملت ایران شاهد تصاویر و فیلم‌هایی از چالش‌ها و سختی‌های تولید برق توسط فرزندانشان در نیروگاه رامین بودند که این موضوع تنها نمونه‌ای کوچک از جان گذشتگی جوانان این سرزمین می باشد. وی افزود: نیاز است که ملت شریف ایران برای جلوگیری از فشار بر شبکه برق کشور که در ادامه آن آسیب پذیری تجهیزات و نهایتاً ایجاد خطر را برای متخصصان نیروگاه‌ها در پی دارد مدیریت مصرف برق را جدی بگیرند چراکه مدیریت مصرف برق ارتباط مستقیمی با عدم خاموشی‌ها در کشور به‌ویژه مناطق گرمسیر دارد. لازم به‌ذکر است نیروگاه رامین اهواز بزرگ‌ترین نیروگاه بخاری کشور و دارای ۶ واحد تولید برق است و نقش مهمی در تامین برق مورد نیاز مردم و پشتیبانی از شبکه سراسری برق کشور ایفا می‌کند.



حل سودوکو ۴۶۸۳

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

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

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

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

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۶۸۴

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

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

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

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

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