

## آب و انرژی

### انرژی

ضرب اطمینان شبکه انتقال گاز ارتقا یافت



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با تأکید بر نقش کلیدی شرکت انتقال گاز در تضمین پایداری شبکه و عبور موفق از بحران‌ها گفت: با تلاش‌های شرکت مهندسی و توسعه و افزایش تعداد واحدهای عملیاتی شرکت انتقال گاز، با تقدیر از گزارش عملکرد مجامع شبکه انتقال گاز ارتقا یافته است.

به گزارش اقتصادسرآمد، سعید توکلی در آخرین نشست مجمع عمومی عادی سالیانه سال ۱۴۰۳ شرکت‌های تابعه شرکت ملی گاز و بررسی عملکرد شرکت انتقال گاز، با تقدیر از گزارش عملکرد مجامع و نیز فعالیت‌های منسجم و مسئولانه بخش‌های مختلف شرکت در مدیریت بحران‌های اخیر، این انسجام را مهم‌ترین عامل در مدیریت موفق شرایط ویژه‌ای همچون جنگ ۱۲ روزه دانست.

وی از شرکت انتقال گاز به‌عنوان یکی از حیاتی‌ترین اجزای زنجیره منسجم تولید، انتقال و توزیع گاز نام برد و اظهار کرد: واقعیت این است که شرکت انتقال گاز مسئولیت پیچیده و حساسی را بر عهده دارد و خوشبختانه با تلاش‌های ارزشمنند همکاران در شرکت مهندسی و توسعه و افزایش تعداد واحدهای عملیاتی و ایستگاه‌ها، ضرب اطمینان و تقویت پایداری در شبکه انتقال گاز ارتقا یافته است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران به ارزش دارایی‌های فنی کشور و تلاش دست‌اندرکاران برای حفظ آن‌ها اشاره و تصریح کرد: حتی خرابی یک پیچ و مهره در تأسیسات، هزینه‌ای است که از جیب مردم پرداخت می‌شود، این نگرش باید سرلوحه برنامه‌ریزی فنی و مدیریتی همه ما باشد.

توکلی با اشاره به ضرورت بهره‌گیری از تجربیات گذشته و تقدیر از تلاش‌های مجموعه امور مجامع این شرکت، حضور خود در هیئت مدیره شرکت تابعه را فرصتی برای مشاهده نزدیک زحمات این مجموعه‌ها دانست و گفت: کیفیت برگزاری مجامع به‌صورت چشمگیری ارتقا یافته‌است، اگرچه هنوز با نقطه مطلوب فاصله داریم اما مسیر حرفه‌ای‌سازی مجامع آغاز شده و ساختار آن‌ها به‌تدریج با الزامات قانون تجارت منطبق می‌شود.

وی آموزش هیئت مدیره را یکی از نیازهای اساسی شرکت عنوان کرد و افزود: هیئت مدیره شرکت‌ها باید فراتر از کلاس‌های آموزشی تشریفاتی، آموزش‌هایی مبتنی بر مطالعات موردی و مسایل واقعی دریافت کنند. آموزش‌های هدفمند و کواهمت‌متی می‌تواند اثربخشی بیشتری داشته باشد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران درباره فشارهای کاری و آثار آن بر سلامت کارکنان بیسان کرد: در شرایط خاصی مانند جنگ ۱۲ روزه، این همکاری‌ها سلب قوت قلب و هم‌پستگی شد. فشارها گاهی بر سلامت جسمی و روانی همکاران تأثیر می‌گذارد؛ اما تعامل میان واحدها و همکاری می‌تواند عاملی کلیدی برای عبور موفق از بحران‌ها به شمار آید.

توکلی با تأکید بر مسئولیت‌پذیری ملی گفت: باور ما در شرکت ملی گاز ایران این است که همه باید با تدبیر و تلاش در حفظ و نگهداری از تأسیسات و دارایی‌های سازمان و افزایش بهره‌وری کوشا باشیم. مسئولیت، فرصتی گذرا اما بسیار اثر گذار است که باید قدر آن را دانست.

#### فراخوان اعلام ظرفیت نصب و راه‌اندازی نیروگاه مقیاس کوچک و پشت‌بامی

یک مقام مسئول با اعلام فراخوانی از همه عرضه کنندگان کالا و خدمات در پلتفرم‌های اینترنتی دعوت کرد برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس کوچک و پشت‌بامی اعلام آمادگی کنند.

به گزارش اقتصادسرآمد، رضا فتاحی مدیرکل دفتر جذب مشارکت‌های مردمی، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق اظهار کرد: در راستای برنامه‌ریزی احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر مقیاس کوچک و پشت‌بامی در قالب طرح عرضه کالا و خدمات در بستر پلتفرم‌های رایج کشور از طریق مشارکت پیمانکاران ذی‌صلاح اقدام نماید.

وی ادامه داد: در همین راستا شرکت /مشارکت‌های پیمانکاری ذیصلاح طرح حمایتی و انشعابی دارای تمایل به ارائه خدمات در بستر فوق، ضرورت دارد نسبت به اعلام ظرفیت تأمین، نصب و راه‌اندازی نیروگاه مقیاس کوچک و پشت‌بامی (مگاوات) در افق ۶ ماهه آتی و همچنین معرفی نماینده آن مجموعه (با ارائه شماره تماس)، اقدام مقتضی را بعمل آورید.



داده است، بیان کرد: قنات‌ها به عنوان میراثی ارزشمند از گذشتگان، نقش بی‌بدیلی در تأمین آب کشاورزی و پایداری نظام اجتماعی روستاهای این منطقه ایفا می‌کنند. وی ادامه داد: با توجه به شرایط ویژه اقلیمی و خشکسالی‌های مستمر در سیستان و بلوچستان و وابستگی ۷۰درصدی معیشت مردم به بخش کشاورزی، احیای این سازه‌های آبی از اهمیت راهبردی برخوردار است. دهمرده با اشاره به مزایای متعدد احیای قنات، خاطرنشان کرد: هر رشته قنات احیاشده ضمن ایجاد اشتغال پایدار برای ۲۷خانوار، موجب تثبیت جمعیت روستایی، تقویت پدافند غیرعامل در مناطق مرزی و حفظ تعادل زیست‌بوم‌های آبی می‌شود؛ در شرایطی که استان با چالش‌های جدی کم‌آبی مواجه است، قنات می‌توانند تضمین‌کننده پایداری تولیدات کشاورزی باشند. وی با تأکید بر لزوم مشارکت همه‌جانبه در حفظ این سازه‌های آبی، ابراز امیدواری کرد: با تخصیص بهینه اعتبارات و اجرای طرح‌های مرمتی، شاهد احیای کامل قنات و بهره‌برداری پایدار از این منابع آبی در سیستان و بلوچستان باشیم.

#### ضرورت احیای قنات‌ها و توسعه زیرساخت‌های کشاورزی

فرماندار راسک در جنوب سیستان و بلوچستان با اشاره به نقش حیاتی قنات‌ها در تأمین آب بخش کشاورزی، بر لزوم تسریع در اجرای طرح‌های مرمت و احیای آن‌ها و همچنین توسعه زیرساخت‌های کشاورزی در مناطق محرومی نظیر این شهر ستان تأکید کرد و خواستار اختصاص اعتبارات عمرانی بیشتر از سسوی نهادهای مسئول برای پیشبرد این طرح‌ها شد. رحیم‌بخش بلیدئی اظهار کرد: جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان برای تسریع در اجرای پروژه‌ها قول مساعد داده که امیدواریم با نگاه ویژه بسیاری از مشکلات حل شود. وی با اشاره به اینکه برای پیگیری بهتر مشکلات حوزه کشاورزی دیدارهایی با مسئولان استانی از جمله معاون امور آب و خاک و فنی-مهندسی سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان به همراه مسئول قنات استان و مدیر جهاد کشاورزی راسک انجام شده و درباره مسائل زیرساختی حوزه کشاورزی و منابع آب گفت‌وگو و تبادل‌نظر شده است، گفت: موضوع احیاء و مرمت قنات شهرستان به‌ویژه قنات پوری در بخش پارود که یکی از قنات قدیمی و تأثیر گذار منطقه محسوب می‌شود، به عنوان یکی از محورهای اصلی مورد بررسی قرار گرفته است. سیستان و بلوچستان قابلیت زیادی در تولید محصولات گرمسیری و نیمه گرمسیری یا منحصربه‌فرد از جمله انبه، موز، پاپایا، گواوا، هندوانه آناناس، نارگیل، زیتون محلی و مرکبات دارد. در بیش از ۲۰۰هزار هکتار از زمین‌های کشاورزی سیستان و بلوچستان محصولات زراعی و در ۸۰هزار هکتار از باغ‌های استان، انواع میوه‌های گرمسیری، نیمه گرمسیری و سردسیری کشت می‌شود.

این ویژگی باعث می‌شود در شرایط حساس زیست‌محیطی به‌ویژه در استانی مانند سیستان و بلوچستان که هر ساله با افت شدید سطح آب‌های زیرزمینی مواجه است، قنات‌ها به عنوان ابزاری موثر برای حفظ تعادل زیست‌بوم‌های آبی شناخته شوند. همچنین احیای قنات موجب تقویت روحیه جمعی بازسازی سرمایه‌های اجتماعی و احیای اعتماد بین مردم و دولت نیز می‌شود. مردمی که سال‌ها فراموش‌شدگی را تجربه کرده‌اند، حالا با مشاهده توجه ویژه دولت به سازه‌های آبی که نسلل به نسل برایشان اهمیت حیاتی داشته، احساس مشارکت و تعلق دوباره به سرزمین‌شان پیدا می‌کنند، چراکه قنات تنها یک کانال آب نیست، بلکه نمادی است از پیوند تاریخی میان انسان و طبیعت، دولت و ملت و گذشته و آیند.

در نگاهی فراتر آنچه امروز در قالب رشد بودجه‌ای برای قنات‌ها رخ داده باید به عنوان آغاز یک نگاه جامع‌تر و عمیق‌تر به سیاست‌های آبی کشور ارزیابی شود. قنات می‌تواند بخشی از پاسخ ما به بحران آب باشد. از منظر کارشناسان، اینک که دولت گامی اساسی برای حمایت از قنات‌ها برداشته باید سازوکاری فراهم آورد که این حمایت ادامه‌دار، نظام‌مند و مشارکتی باشد و همگان در فرایند احیا، بهره‌برداری و نگهداری از آن‌ها نقش فعال ایفا کنند. همچنین لازم است این حرکت با آموزش، انتقال دانش و فناوری‌های نوین در کنار دانش سنتی همراه شود تا قنات‌ها نه‌فقط احیا، بلکه در قالب شبکه‌های مدیریت هوشمند منابع آب نیز بازتعریف شوند.

در روزگاری که منابع طبیعی با تهدید جدی مواجه‌اند، بازگشت به این سازه‌های بومی نه نشانه‌ای از بازگشت به گذشته، بلکه حرکتی هوشمندانه برای ساختن آینده‌ای پایدارتر است. امید آنکه در سایه این رویکرد تازه صدای آب در دل زمین‌های ترک‌خورده سیستان و بلوچستان بار دیگر به گوش برسد و زندگی را به رگ‌های خشکیده این سرزمین بازگرداند.

#### آغاز رویکردی نوبه مدیریت منابع آب

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان با اشاره به رشد ۸۵.۷درصدی اعتبارات استانی قنات‌ها در این استان گفت: امسال ۸۵۰میلیارد ریال اعتبار به طرح‌های قنات در این استان اختصاص یافته است. علیرضا دهمرده اظهار کرد: در سال گذشته اعتبار ۵۷میلیارد و ۹۰۰میلیون ریالی برای این منظور در نظر گرفته شده بود که این رقم در سال ۱۴۰۴ به ۵۵۰میلیارد ریال افزایش یافته است. وی این افزایش اعتبارات را نشان‌دهنده عزم جدی دولت برای حفظ و احیای قنات دانست و از تمامی دستگاه‌های اجرایی مرتبط خواست تا با همکاری و هماهنگی بیشتر، گام‌های مؤثری در این زمینه بردارند.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان با بیان اینکه این استان با دارا بودن یک‌هزار و ۹۲۵رشته قنات فعال، رتبه ششم کشور را در این حوزه به خود اختصاص

«سر آمد»منتشر می‌کند؛

# رستاخیز آب در سیستان و بلوچستان

## آغاز رویکردی نوبه مدیریت منابع آب با جهش بودجه‌ای احیای قنات

**سینه**
گروه انرژی- مطهره جهانی- با جهش چشمگیر اعتبارات دولتی و تخصیص ۸۵۰میلیارد ریال به احیای قنات سیستان و بلوچستان بار دیگر امید به دل روستاهای این خطه بازگشته، چراکه در زمانی که بحران آب، آینده کشاورزی و معیشت را به چالش کشیده، قنات نه‌تنها به عنوان میراثی از گذشته، بلکه به‌منابه راه‌حلی برای آینده‌ای پایدار در کانون توجه قرار گرفته است.

به گزارش روزنامه اقتصاد سرآمد، در دل سرزمین گرم و خشک سیستان و بلوچستان -جایی که آفتاب بی‌وقفه بر پهنه‌های بی‌آب و علف می‌تابد و زمین سال‌هاست ترک برداشته از تشنگی مفرط - هنوز نشانه‌هایی از حیات دیرینه در ژرفای خاک دیده می‌شود. قنات‌ها؛ این میراث کهن تمدن ایرانی همچون رگ‌هایی در بستر خاک حامل آبی‌اند که قرن‌هاست بی‌ادعا زندگی را به دل کویر آورده‌اند. سازه‌هایی که نه‌تنها هنر مهندسی بی‌نظیر نیاکان ما را به رخ می‌کشند، بلکه اکنون نیز در عصر بحران آب و خشکسالی‌های پیاپی نقش حیاتی خود را در توسعه پایدار



مناطق خشک بازیابی می‌کنند.
آفتور که «ایرنا» در گزارشی نوشته است؛ افزایش قابل توجه اعتبارات دولتی برای احیای قنات در سیستان و بلوچستان بارقه‌ای از امید را در دل کشاورزان و روستائیان روشن کرده که زندگی ششان با آب گره خورده است. امسال با اختصاص ۸۵۰میلیارد ریال اعتبار به طرح‌های مرمت و احیای قنات در سیستان و بلوچستان شاهد رشدی ۸۵.۷درصدی نسبت به سال گذشته هستیم؛ رقمی که در نگاه اول ممکن است تنها یک آمار مالی به نظر برسد، اما در حقیقت بازتاب‌دهنده تغییری جدی در نگاه سیاست‌گذاران به اهمیت قنات به عنوان زیرساخت‌های راهبردی امنیت آب است.

سال گذشته اعتبار اختصاص یافته به این بخش ۴۵۷میلیارد و ۹۰۰میلیون ریال بود و جهش فعلی نه‌تنها نتیجه افزایش بودجه، بلکه نشانه‌ای از درک عمیق‌تری از جایگاه قنات در ساختار معیشت و پایداری محیطی این منطقه است.

#### سختگوی صنعت آب

## توجیه‌دار ترین حفر چاه‌برای تامین آب شرب است

**سینه**
سختگوی صنعت آب گفت:زمانی که چاهی حفر می‌شود، چاه‌ها یا یک‌دیگر در رقابت هستند چاه‌های شرب بخش کوچکی از چاه‌های تهران را تشکیل میدهد که ما ناگزیریم برای تأمین آب شرب از آن استفاده کنیم.

به گزارش اقتصادسرآمد، طی روزهای گذشته مهدی چمران رئیس شورای شهر تهران مدعی شد شرکت آبفا با حفر چاه در حریم تهران، نیمی از چاه‌های آب را خشکاند

و در توضیح این موضوع گفت، شهرداری اکثرأ از پساب برای آبیاری فضای سبز استفاده می‌کند. سازمان آب چاه‌های عمیقی در حریم تهران حفر کرد و نیمی از چاه‌های آب فضای سبز شهرداری خشک شد.

وی ادامه داد: بخش‌هایی از فضای سبز تهران خشک شده که نمونه آن پارک جنگلی چیتگر و سرخه‌حصار است سایر نقاط شهر نیز در دختان وضعیت مناسبی ندارند.

عسبی بزرگ زاده سختگوی صنعت آب در توضیح این موضوع به مهر گفت: تهران بیش از ظرفیتی که دارد حفر چاه صورت گرفته است چه برای فضای سبز، شرب و کشاورزی که شاید توجیه دار ترین حفر چاه برای آب شرب است.

وی ادامه داد: زمانی که چاهی حفر می‌شود، چاه‌ها با یکدیگر در رقابت هستند چاه‌های شرب بخش کوچکی از چاه‌های تهران را تشکیل می‌دهد که ما ناگزیریم برای تأمین آب شرب از آن استفاده کنیم.

سختگوی صنعت آب ادامه داد: اما مسئله‌ای که وجود دارد آنکه برای بخش کشاورزی و فضای سبز ناگزیر به حفر چاه نیستیم. به گفته این مقام مسئول مقایسه حفر چاه‌هایی که ما برای شرب صورت می‌گیرد با حفر چاه برای کشاورزی و فضای سبز می‌زنیم مقایسه درستی نیست و ما باید به این توجه داشته باشیم که قانون گذار به ما گفته که چاه تأمین آب فضای سبز باید از پساب باشد نه از چاه و کشاورزی هم الویت ندارد و همه ما نیازمند اصلاح روش‌های کاری هستیم.

### جدول ۳۶۲

فقی:
۱- شکستش افتخار ست- آشکار- گفت‌وگوی خودمانی
۲- پریشان- رفت‌وآمد زیاد- جانور کیسه‌دار درختی- استرالیا
۳- به درستی که- مبتنی بر یک رنتم- شوهر
۴- غذای رفیق- دایره‌ای شکل- هم‌اندازه
۵- دستگاهی در موسیقی پرانسی- عقیده- پسر مازندانی
۶- کندفهم- بالش زینتی روی کاناپه- رغبت
۷- کاشتن بوته برنج- هنر کنده‌کاری روی چوب- ابزار پهن کردن خمیر
۸- ضمیر مونت عربی- مهاجم تیم ملی فوتبال کشورمان- زانو ترسان
۹- کرایه‌بها- سرمشق- از ورزش‌های توصیه شده اسلام
۱۰- ساحل دریا- خوشبخت- شماره
۱۱- بهشت- نگین انگشت- سرو صدا
۱۲- نوعی چسب نجاری- دین رایج در هند- گنده
۱۳- آلوک- فرمان کشتی-

نوعی حلوا
۱۴- پایان- فقر و بی‌چیزی- زنبور عسل کار تونی که به‌دنبال مادرش بود
۱۵- مسخف- اینک- برافروختگی- برشته شده
عمودی:
۱- گل سرخ- از ابزار نجاری- مطابق گذشته
۲- از نشانه‌های ضربه مغزی است- میدانی در تهران
۳- آماس- درپوزه- صبور و مقاوم در برابر مشکلات و حوادث
۴- ایمنی و آرامش- رزمایش نشانه جمع فارسی
۵- بی‌رحم و سنگدل- محکم‌کننده- پیچ- جناح لشکر

۶- یک حرف و سه حرف- تنه درخت- بدون رطوبت
۷- پیشوندی- مسغنی- خدایی- سیستم
۸- بیماری- توانایی انجام فریضه حج- صدای بلند
۹- ورم غده‌های بزاقی- بناگوش- مضطرب
سرچشمه حیات
۱۰- دست- نسخ‌ورده- داخل‌شدن- مخترع لگاریتم
۱۱- تأکید شده- نوعی پارچه نفیس- راهنمایی کردن
۱۲- جدید- پاینده و جاویدان- گاز نجیب سبک
۱۳- شهری در استان مرکزی- ضمیر جمع- به‌طور ناگهانی
۱۴- خلق- نویسنده و کارگردان مجموعه تلویزیونی نوستالژیک بوعلی سینا
۱۵- لگد کوب شده- عالم غیرمادی- چه چیز

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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