بهار کم بارش

تداوم سایه خشکسالی از تهران تا هرمزگان

گزارش

ایران زمین- داستان طولانی خشکسالی در ایران در سال ۱۴۰۴ وارد فصل تازه‌ای شده است. وضعیت بارش‌های بهاره اولین هشدار است تا بدانیم امسال از سال پیش هم سخت‌تر است. اسفندماه سال گذشته پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو میانگین بارش کشور را تا نیمه فروردین ۱۴۰۴ کمتر از نرمال پیش‌بینی کرده بود که با آمار جدید هواشناسی مطابقت دارد. از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۶ فروردین به‌طور میانگین ۱۱۴.۱ میلیمتر بارش در کشور ثبت شده که نسبت به میانگین بلندمدت (۱۸۱.۶ میلیمتر) با کاهش ۳۷.۱ درصدی بارش روبه‌رو هستیم. از ابتدای سال آبی جاری (اول مهرماه سال گذشته) تنها استان مازندران نسبت به دوره بلندمدت بارش بیشتری دریافت کرده که این میزان برابر ۲.۲ درصد است.

بارندگی در سایر استان‌ها کمتر از حد نرمال بوده است و در این زمینه هرمزگان بدترین وضعیت را تجربه می‌کند چراکه ۷۵.۹ درصد کمتر از حد نرمال طی سال آبی جاری بارش دریافت کرده است. سیستان و بلوچستان نیز ۷۵.۴ درصد کمتر از حد نرمال طی سال آبی جاری بارش دریافت کرده است.

استان تهران نیز از جمله استان‌هایی است که با کم‌بارشی روبه‌رو بوده است. در حالی که میانگین بارش تهران در بلندمدت ۱۹۵.۵ میلیمتر است ولی در سال آبی جاری تنها به‌طور میانگین ۱۱۴.۵ میلیمتر بارش دریافت کرده است که نشان‌دهنده کاهش ۴۱.۴ درصدی بارش در این استان است.

اثرات منفی کاهش بارندگی در هرمزگان

«محمدرضا ایدون»، مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان در این راستا با اعلام وضعیت بارندگی استان در سال آبی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ (تا ۱۶ فروردین ۱۴۰۴)، اظهار داشت: براساس اطلاعات ایستگاه‌های شاخص شرکت آب منطقه‌ای استان، متوسط بارندگی از ابتدای سال آبی جاری تاکنون ۳۲.۹ میلی‌متر بوده است. وی ادامه داد: این میزان بارندگی نسبت به دوره درازمدت (۵۷ ساله) و سال آبی گذشته به ترتیب حدود ۷۹ و ۵۷ درصد کاهش نشان می‌دهد؛ متوسط بارندگی سالانه استان هرمزگان در دوره ۵۷ ساله آماری حدود ۱۸۵.۴۹ میلی‌متر است.

«جمشید عیدانی» مدیرعامل آب منطقه‌ای هرمزگان نیز در این زمینه اظهار داشت: کاهش بارندگی‌ها و تداوم خشکسالی‌های اخیر، سبب کاهش حجم آب سدها شده است.

وی در ادامه گفت: ظرفیت سدهای بزرگ هرمزگان از جمله سد استقلال میناب ۲۴۰ میلیون مترمکعب، سد سرنی ۶۱ میلیون مترمکعب، سد شمیل و نیان ۹۸ میلیون مترمکعب و سد جگین ۲۱۰ میلیون مترمکعب است که هم اکنون باتوجه به کاهش بارندگی‌ها و تداوم خشکسالی ذخیره این سدها به جز سد جگین، به صفر رسیده است.

> اسفند ماه سال گذشته پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو میانگین بارش کشور تا نیمه فروردین ۱۴۰۴ کمتر از نرمال پیش بینی کرده بود که با آمار جدید هواشناسی مطابقت دارد

تهران پنجمین سال خشکسالی را می گذراند

«محمدصادق معتمدیان»، استاندار تهران نیز از کاهش حدود ۳۹ درصدی بارش‌ها براساس ارزیابی‌های بلندمدت در این استان خبر داد و گفت: «تغییرات اقلیمی در استان تهران و کاهش بارندگی‌ها به عنوان اصلی‌ترین دلایل این موضوع به شمار می‌رود.»

وی درباره برنامه‌های وضعیت آب در این استان اظهار داشت: «یکی از موضوعات مهم در سال‌های اخیر مربوط به مسأله آب است زیرا در سنوات گذشته پس از ۲ تا ۳ سال خشکسالی، به نوعی تَرسالی داشتیم اما اکنون وارد پنجمین سال خشکسالی شدیم که دلایل متفاوتی برای این موضوع وجود دارد.»

معتمدیان ادامه داد: «میانگین کاهش بارندگی در تهران به این شیوه است که تا امروز ۱۲۵ میلی‌متر بارندگی در این استان به ثبت رسیده است که نسبت به سال گذشته به عنوان یکی از سال‌های خشکسالی و کم‌آب تهران ۱۶ درصد کاهش و نسبت به بلندمدت که حدود ۵۷ ساله تخمین زده شده است ۳۸.۸ درصد کاهش بارش در این استان داریم که عدد قابل توجهی است.»

معتمدیان یادآور شد: «معتقدیم که رفتار مصرفی مردم در حوزه آب تغییر کرده به طوری که تا سال‌های گذشته ۷۰ درصد مصرف آب سدها و ۳۰ درصد سفره‌های زیرزمینی و چاه‌ها در بخش آب در تهران بوده است اما اکنون وضعیت متفاوت‌تر شده به طوری که به دلیل برداشت‌های بی‌رویه از سفره‌های زیرزمینی شرایط بحرانی در این زمینه ایجاد شده است.»

روزانه ۵۰۰ تن کود وارد استان می‌شود

چالش تأمین کود شالیکاران مازندران برطرف شد

ساری- «مازندران» قطب کشاورزی کشور علی رغم توانمندی‌های بالا در تولید محصولات استراتژیک مانند برنج با چالش‌های گسترده در فرآیند کاشت، داشت و برداشت مواجه است. این بار نیز کشاورزان زحمتکش مازندرانی در فصل کشت برنج و نشاکاری با مشکل کمبود کودهای زراعی روبه‌رو شده‌اند؛ مسأله‌ای که می‌تواند بر تولید محصول تأثیر جدی گذاشته و مشکلاتی جدید به مشکلات شالیکاران تحمیل کند. با این حال روز گذشته در یک اقدام مدیریتی هماهنگ و با حمایت‌های همه‌جانبه استاندار مازندران، ۷۳۳ تن کود در استان میان شالیکاران توزیع شد. این عملیات با همکاری شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در حالی انجام شد که روزانه ۵۰۰ تن کود نیز به استان وارد می‌شود تا نیاز کشاورزان به طور کامل تأمین شود. این اقدام چشمگیر، حاصل مدیریت موفق در سازمان جهاد کشاورزی استان، همراه با همکاری تنگاتنگ شرکت خدمات حمایتی کشاورزی و حمایت‌های همه‌جانبه استاندار مازندران است که نشان‌دهنده عزم جدی مسئولان برای رفع چالش‌های بخش کشاورزی و توسعه پایدار این حوزه حیاتی است. هفته جاری، ازدحام و صف طویل شالیکاران برای دریافت کود شیمیایی اوره در بیش از ۲۰۰ کارگزاری خدمات کشاورزی مازندران نگرانی جدی کشاورزان را دوچندان کرد. اگرچه طبق اعلام رسمی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی مازندران، تأمین و توزیع کودهای شیمیایی کشت بهاره برنجکاری استان از اواخر دی ماه سال گذشته شروع شده، اما بررسی‌ها نشان می‌دهد کود شیمیایی اوره به عنوان کود پایه اصلی شالیکاری و باغداری در هفته جاری به دلایل مختلف با کمبود و با تأخیر توزیع شده است.

ازدحام شالیکاران برای تأمین کود

«رضا کاظمی» شالیکاری از بخش لاله‌آباد بابل با بیان اینکه کود شیمیایی پتاس و فسفر را یک ماه گذشته با ثبت‌نام در سامانه از طریق کارگزاری دریافت کرده، گفت: «اکنون کود اوره را که کود پایه و اصلی برای برنجکاری است، در اختیار ندارم.» وی با تأکید بر اینکه طی ۳ روز باید بوته نشا را به زمین اصلی برای نشاکاری منتقل کنم، ادامه داد: «در این شرایط به دلیل نیاز ضروری به کود اوره طی ۲ روز گذشته در صف دریافت کود بودم؛ اما علاوه بر اینکه وقت خود را هدر دادم، موفق به دریافت کود هم نشدم.» وی تصریح کرد: «اگرچه سامانه‌ای شدن دریافت نهاده‌های کشاورزی به‌خصوص کود شیمیایی در جلوگیری از قاچاق و مصرف بهینه کود اثرات مثبتی دارد، اما تأخیر در توزیع و مشکلاتی که در سامانه برای کشاورزان وجود دارد، آنان را عصبانی و سبب نگرانی‌شان شده است.»

> مدیر جهاد کشاورزی مازندران: هفته آینده تمامی نیازهای کودی کشاورزان به‌طور کامل پوشش داده خواهد شد

افزایش ۴۰ درصدی روند توزیع کود

درهمین حال، «رضا افراسیابی» مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی مازندران با تأیید ازدحام و صف طولانی کشاورزان در کارگزاری‌ها برای دریافت کود اوره در عین حال گفت: «تأمین و توزیع انواع کودهای شیمیایی به‌خصوص اوره برای برنجکاری استان انجام شده و اصلاً جای نگرانی نیست.»

وی با ذکر این نکته که روزانه حدود یک‌هزار تن کود اوره در مازندران در حال توزیع است، اظهار کرد: «ازدحام و صف طولانی برای دریافت این کود با افزایش ساعت کاری کارگزاری‌ها بزودی برطرف خواهد شد و کود اوره هم به دست کشاورزان خواهد رسید.» با گذشت چند روز از ازدحام شالیکاران برای دریافت کود اوره، بابک مومنی رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران از توزیع ۷۳۳ تن کود در تاریخ ۱۹ فروردین خبر داد و گفت: «روند توزیع کود در مقایسه با فروردین سال گذشته بیش از ۴۰ درصد افزایش یافته که نشان‌دهنده برنامه‌ریزی دقیق و اجرای بهینه طرح‌های حمایتی است.» رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران با تأکید بر ادامه این روند مثبت، اطمینان داد: «با تداوم این اقدامات، طی هفته آینده تمامی نیازهای کودی کشاورزان استان به‌طور کامل پوشش داده خواهد شد.»

بنگاه

ضرورت بازنگری در سیاست‌های دولت برای منطقه آزاد کیش

ایران آنلاین کیش- مدیرعامل سازمان منطقه آزاد کیش خواستار عدم تسری قوانین و مقررات کشوری به حوزه مناطق آزاد شد.

محمد کبیری در دیدار حجت‌الاسلام والمسلمین مجید انصاری، معاون حقوقی رئیس جمهوری با تأکید بر ضرورت حفظ استقلال قانونی مناطق آزاد، خواستار توقف تسری مقررات سرزمین اصلی به این مناطق شد و افزود: «اجرای کامل «قانون چگونگی اداره مناطق آزاد» و «ماده ۶۵ قانون احکام دائمی توسعه کشور»، نه‌تنها ضامن احیای مزیت‌های اقتصادی کیش است بلکه لازمه رقابت در سطح منطقه‌ای با رقبای جدی مانند دوبی، دوحه و مسقط به شمار می‌رود. کبیری با اشاره به روند فزاینده حذف تدریجی مشوق‌های مالیاتی و گمرکی گفت: «حذف معافیت‌ها بدون جایگزین‌سازی ابزارهای حمایتی جدید، موجب کاهش شدید انگیزه سرمایه‌گذاری، خروج تدریجی کسب وکارها از کیش و کاهش سهم جزیره در دیپلماسی اقتصادی کشور شده است.» دراسناد بالادستی، مناطق آزاد به‌عنوان پیشران پیوند اقتصاد ملی با اقتصاد جهانی تعریف شده‌اند. وی افزود: «دولت باید در سیاست‌گذاری‌های خود، از مناطق آزاد نه‌فقط به‌عنوان یک ابزار درآمدی، بلکه به‌مثابه سکوی پرتاب صادرات غیرنفتی، هاب گردشگری و پایگاه دیپلماسی اقتصادی استفاده کند. اگر قانون به‌طور کامل اجرا شود، کیش می‌تواند به یکی از مهم‌ترین پایگاه‌های ارزآوری کشور از مسیر گردشگری، تجارت خدمات و سرمایه‌گذاری بین‌المللی تبدیل شود.» معاون حقوقی رئیس جمهوری نیز در این دیدار با استقبال از دغدغه‌های مطرح‌شده، گفت: «لازم است دولت بازنگری جامعی در سیاست‌های مناطق آزاد داشته باشد؛ به‌گونه‌ای که نقاط قوت آنها در حوزه‌های سرمایه‌گذاری، اشتغال‌زایی، صادرات و حکمرانی اقتصادی تقویت و مسیرهای نادرست گذشته اصلاح شود.» در این نشست، معافیت بیست‌ساله سرمایه‌گذاران از زمان صدور مجوز، معافیت کارکنان سازمان و فعالان اقتصادی و الزامات تحقق محیط اقتصادی رقابت‌پذیر نیز مورد بررسی قرار گرفت. همچنین پیشنهادها و مطالبات رسمی سازمان منطقه آزاد کیش در قالب بسته‌ای ۱۱ بندی به معاون اول رئیس جمهوری ارائه شد.

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچك ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۴۷۳۷

آسان

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

متوسط

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

سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۴۷۳۷

آسان

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

متوسط

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

سخت

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

خیلی سخت

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

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۸۷۱۱

جدول عادی

افقی:

۱ - از لوازم تحریر - غذایی ایرانی
۲ - اندامی در قفسه سینه - یکی از خوراک‌ها و دسرهای سنتی کرمان - مجلسی در روسیه
۳ - کج - استوار - میوه گوشواره‌ای
۴ - ناشایست، نادرست - خطاب بی‌ادبانه - شنوک
۵ - همایش جهانی - آرامش‌بخشی - سنجاق مو - یازده!
۶ - بی‌مانند - قصر - یار «صندلی»
۷ - رقیب جری! - بهنجار - ورزش برفی
۸ - آرزوی بزرگ - عبادتگاه راهب - استان ابو علی سینا
۹ - دیگر - نوعی ساز زهی که با پیک یا انگشت نواخته می‌شود - شب گذشته
۱۰ - بدن انسان - رستنی - نردباز ماهر
۱۱ - مخفف راه - خرگوش عرب‌زبان - آشکار و پیدا - عدد ارشمیدس
۱۲ - شیوا و روان - پسوند شباهت - جمع رکن
۱۳ - کشور «وینتیان» - مقوای نازک در قطع کوچک - ضد «گرمی»
۱۴ - از بخش‌های اوستا - لباس جلوباز - نهی از رفتن
۱۵ - بازیگر فیلم «دایناسور» (روی پرده سینما) - نام مردانه

عمودی:

۱ - از علائم نگارشی - کشور کانگوروها
۲ - خرده‌گیری - سرود - تنگی نفس
۳ - عارضه پوستی - شیرینی خورشتی! - ظرف پذیرایی
۴ - پرنده غمخورک - تخته بزرگ
۵ - نه عامیانه - فعل ربطی - روغن نفتی
۶ - جنس خشن - گودال - کتاب رکوردها - نه عامی
۷ - اداره‌ای در پلیس - رادار - لذت بردن
۸ - خاصیت گوشی‌های امروزی - انجمن، کارگروه - افسانه‌سرا
۹ - استاد موسیقی آلمان - لذیذ - فیلم سامان مقدم
۱۰ - لام انگلیسی - کشوری جزیره‌ای - زیرک - هزار کیلو
۱۱ - مالیات مرزی - تظاهر به نیکی - بله شیرازی
۱۲ - مالی که امانت نزد کسی بگذارند - یاری دهنده و نجات دهنده
۱۳ - فلس ماهی - سد شده - تواضع
۱۴ - تاجریزی - واژه آرزو - زیرانداز جلوی ورودی
۱۵ - روغن ترمز - جمع کردن مو با سنجاق در پشت سر

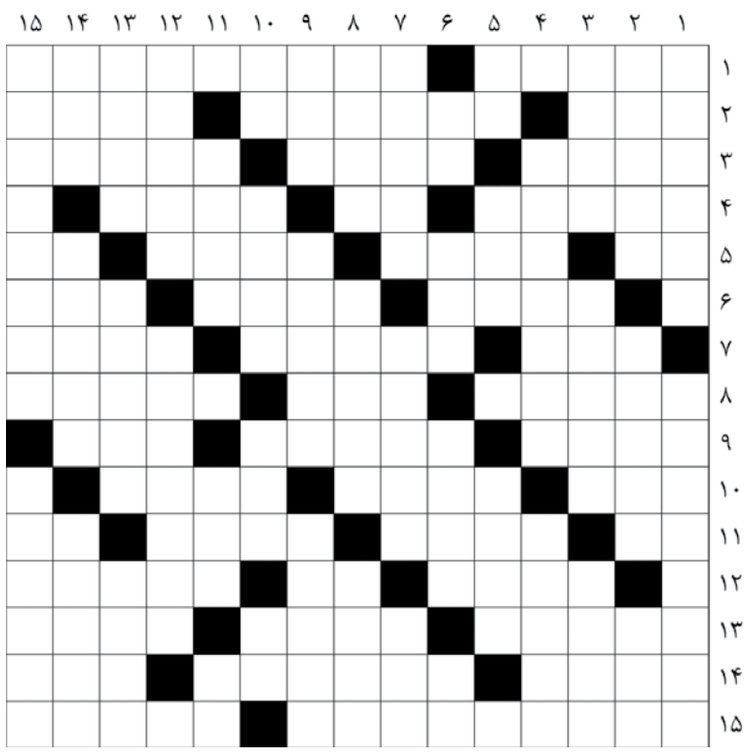
جدول ویژه

افقی:

۱ - آبشاری بلند حومه آستارا در روستای «کوته کومه» - اثری از «اوگوبتی»
۲ - متحد - اثر هوشنگ ابتهاج - خودی
۳ - ضد «کلفت» - هراسان - مأیوس
۴ - نوعی آتش‌زنه - رود اروپایی - به منظور
۵ - طایفه غرب ایران - از وسایل پروازی ساخته دست بشر - شرح و تعریف - صحرای خشک
۶ - ماندگار - ایوان - می‌خزد و گاهی می‌گزد
۷ - نوبت بازی - فعل دال بر آینده - شب‌زنده‌داری
۸ - قومی در کشور «پاپوا گینه نو» - شبیه - گلی زینتی
۹ - سرها و اصول - غوطه خوردن در آب - زره سنگ‌پشت
۱۰ - مزه گوجه‌سبز - حسرت خوردن - گوشت بریان
۱۱ - کلمه شگفتی - ریشه - بهره‌مند - رنجوری
۱۲ - جوش چرکین - مختصر شاد - سگ کارتون نوستالژیک «لوک خوش شانس»
۱۳ - فرمانروایی - قسمتی از دست - شخصیت کارتونی
۱۴ - ششمین شهر بزرگ فرانسه - حلال مشکلات - صورت گیلانی
۱۵ - در مورد سن این ابردرخت گفته‌ها بسیار است - از نیروهای سه‌گانه

عمودی:

۱ - فیلم «اسپیلبرگ» - مرکز «هائیتی»
۲ - کلاس سوادآموزی - شکل بدون زاویه - دوست
۳ - قطعه کوتاه تبلیغاتی - توطئه‌سازی - گلزن سابق «نیجریه»
۴ - دومین پادشاه کیانی - لایه‌ای در سیارات
۵ - تذکره - نژاد آسیایی - چپاول
۶ - برادر عرب - ایستگاه پیک‌ها - شهر استان قزوین - از تنقلات شیرین
۷ - ضرر - قاعده و دستور - امر به رفتن
۸ - رسم، روش - دالان بزرگ بازار - سبزی خوردنی
۹ - چال وسط شکم - شاتل فضایی شوروی بود - نامی برای خانم‌ها
۱۰ - نفس چاق - سوداگر - کمیت - همانند
۱۱ - شهر استان مرکزی - از حشرات - زیاده‌خواهی
۱۲ - از توابع تهران - اسکی مارپیچ
۱۳ - سبز تیره - جای پیش‌نماز - خوشحالی
۱۴ - فوری - بی‌دین - دیشب
۱۵ - فیلم ناصر ضمیری - حرکتی در جودو



حل جدول عادی شماره ۸۷۱۰

حل جدول ویژه شماره ۸۷۱۰