گزارش یک

زندگی دانشجویی یعنی سفر به امید پیشرفت

تنها دور از خانه

علی گنجی

نظم زندگی‌شان دستاورد اخلاق پدر نظامی‌اش است. صبح‌ها ساعت شش بیدار می‌شوند. صبحانه‌ای کامل می‌خورند و به سمت محل کار و تحصیل می‌روند. لباس‌هایشان همیشه اتوکشیده است و ذره‌ای گردوخاک در زندگی‌شان پیدا نمی‌شود. تمامی فعالیت‌های تفریحی و کاری نیز در ساعت‌های مشخصی انجام می‌شود. اینها قسمتی از زندگی قبل از دوران دانشجویی محمدامین است. اکنون هر دوهفته یک‌بار به‌زور حمام می‌رود. خبری از درس‌خواندن‌های منظم و شاگرد اولی نیست. لباس‌هایش هم چرک مرد شده‌اند. این تغییرات در پی قبولی او در رشته کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت که ۵۰۰کیلومتر از محل زندگی‌اش دور است اتفاق افتاده. محمدامین در مورد این تغییر زندگی‌اش می‌گوید: «این‌طوری نبود که ناگهان همه‌چیز عوض شود. خب ما از خانواده‌های منظم و مرتب بودیم اما در دانشگاه فضا بسیار متفاوت بود. به‌خصوص اینکه دور از خانواده بودم. در خوابگاه اخلاق‌هایم کم‌کم تغییر کرد. خب در خوابگاه نمی‌شود هر زمان که دوست داشت به حمام رفت یا نمی‌شود سر ساعت خوابید و بیدار شد. نظافت و بهداشت که تقریبا صفر. سروصدا که به‌شدت زیاد بود. در یک اتاق کوچک هم شش نفر بودیم. هرکس شرایط را می‌دید می‌فهمید که نمی‌توان در چنین موقعیتی منظم بود و پیش رفت.»

۶۰درصد بومی و ۴۰درصد آزاد، این اتفاقی است که بر سر پذیرش دانشگاه‌ها برای ۱۳رشته پرطرفدار (برق، حقوق، پزشکی و...) می‌افتد. در بقیه رشته‌ها نیز بعد از کسر سهمیه‌های خاص پذیرش به‌طور کامل آزاد خواهد بود. این تقسیم‌بندی به این معناست که سالانه تعداد زیادی از دانش‌آموزان مجبور به ترک خانه و کاشانه خود برای تحصیل در دانشگاه‌ها هستند. دانشجویان غیر بومی برای اسکان خود، دو راه در پیش‌رو دارند: خوابگاه دانشجویی یا اجاره منزل مسکونی.

«بیشترین خاطرات و دوستانم برای آن دوره هستند اما سخت‌ترین دوران زندگی هم بود.» شایان پسری اهوازی است که در دانشگاه صنعتی امیرکبیر تحصیل کرده است. او ۲۸سال دارد و کارشناسی صنایع دارد. شایان در مورد زندگی خوابگاهی‌اش می‌گوید: «خب من توان اجاره‌خانه نداشتم. اگر در شهر خودمان بود می‌شد اما در تهران اجاره خانه‌ها بسیار سنگین است. همین‌طور هزینه زندگی و خورد و خوراک. خوابگاه هزینه کمتری می‌گیرد و می‌توان با یک‌دهم هزینه‌ها غذا خورد. بدیهی است که کیفیتش پایین باشد. در خوابگاه من با چهارنفر در یک اتاق بودم. دو تخت دوطبقه بود. مشکل اول این بود که خوابگاه کثیف بود. به‌خصوص خوابگاه پسران. کمتر پسری است که خیلی منظم و مرتب باشد، اگر هم باشد فایده‌ای ندارد. دانشگاه به خوابگاه اصلا رسیدگی نمی‌کند.» شایان که رتبه‌اش در کنکور ۶۰۰ بوده و به‌شدت درسخوان است، می‌گوید: «رک و در یک جمله بگویم، در خوابگاه نمی‌توانید درس بخوانید. یا باید در کتابخانه دانشگاه ماند، یا شانس بیاوریم و اوضاع سالن مطالعه خوابگاه رو به راه باشد. نه اینکه تقصیر کسی باشداما به‌طور کل وقتی در جمع دوستانه هستی کمتر می‌توانی تمرکز کنی و درس بخوانی. چندبار به فکر خانه مستقل افتادم اما آن هم مشکلات خودش را داشت.»

۱۰میلیون ماهانه ۱۵۰هزارتومان، باغستان کرج، سوییت ۲۵متری که در گوشه‌اش یک سینک ظرفشویی و شیر گاز به‌عنوان آشپزخانه قرار دارد. دستشویی مشترک در حیاط است، حمام هم ندارد. این هزینه و مشخصات خانه‌ای است که فائزه و دو هم‌خانه‌ای‌اش در آن زندگی می‌کنند. دو ترم اول خوابگاه بوده‌اند. ترم‌های بعدی خوابگاه به آنها تعلق نگرفته است. فائزه در مورد زندگی‌اش می‌گوید: «خوابگاه برایمان سخت بود. اوایل که از دوری پدر و مادرم گریه می‌کردم. نمی‌شود دایم با اطرافیان بحث کرد که مثلا ساکت باش یا نظافت‌رو رعایت کن. تهیه غذا و خورد و خوراک در خوابگاه خیلی مشکل است. نمی‌شود به‌راحتی غذا خرید و در یخچال نگه داشت. خوابیدن و استراحت هم مشکل است. مثلا وقتی خواب هستی موقع تمرین گیتار یکی از هم‌اتاقی‌هاست. خوابگاه فقط حراستش کار می‌کند. ورود و خروج را شدیدا کنترل می‌کند و نمی‌گذارد با شال بیرون برویم.» فائزه در مورد شرایط فعلی‌اش می‌گوید: «مطمئنا برای ما که در خانه خودمان و تحت مراقبت پدرومادر بودیم زندگی مستقل و بدون امکانات سخت است اما به‌هرحال چاره‌ای نیست. چهارسال است و سریع تمام می‌شود. شرایط هم قابل‌تحمل است. از خوابگاه بهتر است. مجبور بودیم جای کوچک بگیریم تا هزینه کمتری داشته باشد. امکانات ضروری برای زندگی داریم. اطراف هم مغازه و نانوایی و دیگر ملزومات هست. خوبی خانه مستقل این است که آزار و اذیت کمتر است. من و دو دوستم در یک ساعت می‌خوابیم و بیدار می‌شویم. منظم غذا می‌خوریم و بیشتر و بهتر می‌توانیم درس بخوانیم. البته همه‌چیز را باید تحت نظر داشت وگرنه در خانه مستقل هم ممکن است نشود درس خواند یا به مشکل در تهیه غذا برخورد. ما دختر هستیم و بلدیم غذا درست کنیم اما می‌دانم که پسرها برای تهیه غذا مشکل دارند.»

زندگی دانشجویی و دور از خانه دانشجویان پسر و دختر تفاوت‌های بسیاری دارد. محمدرضا که دانشجوی کشاورزی دانشگاه تهران است می‌گوید: «ما سال اول خوابگاه بودیم. بعد با سه‌تا از دوستانم آپارتمانی کوچک گرفتیم. یکی از مشکل‌های اصلی غذا درست‌کردن و رسیدگی به خانه است. ما هیچ‌کدام کار خانه بلد نیستیم. البته این موضوع خیلی بد است. اوایل حتی بلد نبودیم خرید کنیم. غذای آماده هم نمی‌شود دایم خورد چون هزینه‌اش سنگین است. یا تخم‌مرغ می‌خوردیم یا سوسیس یا هرچیز ارزانی که راحت درست شود و سیر کند. بعد از چند وقت همه شدیدا مشکل معده گرفتیم. من هنوز هم قرص می‌خورم. مجبور شدیم غذا درست کنیم. یواش‌یواش یکسری غذاها را بلد شدیم اما معمولا حوصله غذادرست‌کردن نداریم.» محمدرضا در مورد دیگرمشکلاتش می‌گوید: «کلا دوران دانشجویی خیلی دستاورد خوبی برای من نداشت. در خوابگاه و بعد هم خانه خودمان بچه‌ها آنقدر سیگار کشیدند که برای من هم معمولی شد و سیگاری شدم. تقصیر خودم بود اما محیط زندگی دانشجویی خیلی تاثیر داشت. اوایل که وارد دانشگاه شدم خیلی جوگیر بودم و هدف‌های زیادی داشتم اما الان که ترم آخر هستیم به هیچ‌کدام نرسیدم. فکر می‌کردم جو دانشجویی خیلی علمی‌تر و پویاتر باشد اما اینطور نبود. من خودم فرزندانم را طوری تربیت می‌کنم که آماده تنهازندگی‌کردن باشند. ما تا به خودمان آمدیم که چه‌جور زندگی کنیم مدت تحصیلمان تمام شد.»

«دوری از خانواده مثل استفاده از ماشین است. می‌توان از آن برای راحت‌ترشدن کارها و پیشرفت استفاده کرد، اما اگر استفاده درست از این فرصت نشود می‌تواند موجب خسارت و آسیب شود.» آرمان حسینی‌پور، مشاور خانواده و روانشناس صحبت‌هایش در مورد زندگی دانشجویی را اینگونه شروع می‌کند و می‌گوید: «خانواده‌ها فرزندشان را برای مستقل‌بودن عادت نمی‌دهند. غذا درست می‌کنند، لباس‌هایشان را می‌شویند و او را تا مدرسه مشایعت می‌کنند. باید بگذارند فرد وارد جامعه شود تا هویت خود را بشناسد و استقلال پیدا کند. از طرفی دانشگاه‌ها هم برای زندگی دانشجویی خوب سازماندهی نشده‌اند. یک دختر یا پسر که از لحاظ مادی و معنوی وابسته خانواده خود است ناگهان از تمامی آنها جدا می‌شود و در محیطی کاملا جدید و ناآشنا با آدم‌های جدید قرار می‌گیرد. مسلم است که دچار شوک می‌شود و نمی‌تواند زندگی‌اش را کنترل کند. یک کودک باید طوری تربیت شود که بتواند نیازهای مادی خود را برآورده کند، علاوه بر آن توان زندگی موقت دور از محیط عاطفی خانواده را داشته باشد.» این روانشناس در مورد مددجویان خود می‌گوید: «بارها خانواده‌هایی به من مراجعه کرده‌اند که فرزندشان را برای تحصیل به شهرهای دیگر فرستاده‌اند و بعد از چند وقت متوجه افسردگی و تغییر رفتار او شده‌اند. فرد به‌جای پیشرفت داشته‌های قبلی را نیز از دست می‌دهد، ضعیف می‌شود و در فازی قرار می‌گیرد که هرگونه خطری، از اعتیاد گرفته تا خودکشی، او را تهدید می‌کند. خانواده‌ها باید با واگذاری مسوولیت‌های کوچک به آرامی زندگی‌کردن را به فرزند خود بیاموزند تا دچار مشکل در ازدواج و تحصیل نشوند. البته مشکل اصلی در ایران دانشگاه‌ها هستند که اکثرشان برخلاف دانشگاه‌های پیشرفته فقط سعی می‌کنند در قالب چارچوبی خشک کار خود را انجام دهند. در بسیاری موارد کودکانی لجباز و کم‌فهم را دیده‌ام که برای تحصیل به دانشگاه‌های خارج کشور رفته‌اند و هم از بعد علمی و هم از بعد اجتماعی، تحت‌تاثیر سیاست‌ها و محیط دانشگاه پیشرفت کرده‌اند.»

۵۰۰ کیلومتر

محمدامین، دانشجوی رشته کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت است که ۵۰۰کیلومتر از محل زندگی‌اش دور افتاده

۱۰ میلیون تومان

۱۰ میلیون ماهانه ۱۵۰ هزارتومان، باغستان کرج، سوییت ۲۵متری که در گوشه‌اش یک سینک ظرفشویی و شیر گاز به‌عنوان آشپزخانه قرار دارد. دستشویی مشترک در حیاط است، حمام هم ندارد. این هزینه و مشخصات خانه‌ای است که فائزه و دو هم‌خانه‌ای‌اش در آن زندگی می‌کنند

«دوری از خانواده مثل استفاده از ماشین است. می‌توان از آن برای راحت‌ترشدن کارها و پیشرفت استفاده کرد، اما اگر استفاده درست از این فرصت نشود می‌تواند موجب خسارت و آسیب شود.» آرمان حسینی‌پور، مشاور خانواده و روانشناس صحبت‌هایش در مورد زندگی دانشجویی را اینگونه شروع می‌کند و می‌گوید: «خانواده‌ها فرزندشان را برای مستقل‌بودن عادت نمی‌دهند. غذا درست می‌کنند، لباس‌هایشان را می‌شویند و او را تا مدرسه مشایعت می‌کنند. باید بگذارند فرد وارد جامعه شود تا هویت خود را بشناسد و استقلال پیدا کند. از طرفی دانشگاه‌ها هم برای زندگی دانشجویی خوب سازماندهی نشده‌اند. یک دختر یا پسر که از لحاظ مادی و معنوی وابسته خانواده خود است ناگهان از تمامی آنها جدا می‌شود و در محیطی کاملا جدید و ناآشنا با آدم‌های جدید قرار می‌گیرد.»

دانشجویان غیر بومی برای اسکان خود دو راه پیش‌رو دارند: خوابگاه دانشجویی یا اجاره منزل مسکونی.

گزارشگر «شرق» در همه جای ایران باشید

سوژه‌ها و گزارش‌های خود را برای ما به ایمیل sharghline@sharghdaily.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۰۴۶۹۹ پیامک بزنید یا با ۸۸۶۴۰۲۶۰ تماس بگیرید. «شرق» با کمک شما خواندنی‌تر می‌شود.

گزارش دو

شبکه فاضلاب فرسوده اصفهان را تهدید می‌کند

یک‌سوم شبکه فاضلاب نیازمند بازسازی

سمیه قنبری

در سال‌های اخیر، فرسودگی شبکه فاضلاب و ریزش گاه به گاه خیابان‌های شهر علاوه بر آلودگی هوا و خشکسالی به بحران‌هایی که شهروندان اصفهانی با آن دست به گریبانند، اضافه شده است؛ بحرانی که وسعت خسارت جانی و مالی که به سبب ریزش بخشی از خیابان‌های شهر به وجود می‌آید، اگر بیشتر از خشکسالی و آلودگی هوا نباشد، به طور حتم کمتر از آن نیست.

نیمه‌شب ۱۵ فروردین ۹۱، صدای مهیب ریزش بخشی از خیابان میر، خواب آرام ساکنان منطقه را آشفته کرد. عامل ریزش و نشست زمین، فرسودگی شبکه فاضلاب بود. شبکه‌ای که بیش از ۵۰ سال از عمر آن می‌گذرد و این روزها سبب شده تا دیگر شهروندان اصفهانی نتوانند با اطمینان بر زمین زیر پایشان قدم بگذارند؛ هر چند به گفته هاشم امینی، مدیر عامل شرکت آب‌وفاضلاب استان اصفهان حادثه سال ۹۱ زنگ خطر جدی برای اصفهان بود، دو سال بعد، درست در ۱۵ فروردین ۹۳ دوباره بخشی از خیابان میر به دلیل فرسودگی شبکه فاضلاب فروریخت.

علی یکی از ساکنان خیابان میر می‌گوید: «احتمالا با داشتن شبکه فرسوده فاضلاب و ریزش مداوم خیابان، طی چند سال آینده آمار مرگ و میر در اصفهان به دلیل نشست شبکه فاضلاب از آمار مرگ‌ومیر ناشی از سرطان و تصادف بیشتر می‌شود.» بهارلو که حدود ۳۰ سال ساکن خیابان میر است، می‌گوید: «فروردین‌ماه همیشه چشم انتظار بارش‌های بهاری بودیم اما با وضعیت شبکه فاضلاب هر بار که باران شروع می‌شود این دل نگرانی را داریم که نکند دوباره خیابان فرو بریزد.»

هرچند تاکنون ریزش‌های ناشی از فرسودگی شبکه فاضلاب در شهر تلفات جانی نداشته اما نباید این نکته را از نظر دور داشت که اگر هر دو ریزش در خیابان میر بنا به گفته مسوولان شرکت آب‌وفاضلاب در ساعات پر تردد اتفاق افتاده بود، می‌توانست به بحران انسانی جدی برای شهر بدل شود؛ بحرانی که این روزها یکی از نگرانی‌های جدی مسوولان استان است.

مجتبی قبادیان، معاون بهره‌برداری شرکت آب‌وفاضلاب استان اصفهان می‌گوید: «در حال حاضر یک سوم از سه هزار کیلومتر شبکه فاضلاب شهر اصفهان نیازمند ترمیم و بازسازی است.»

قبادیان با اشاره به اینکه اصفهان در دهه ۱۳۴۰ جزو اولین شهرهایی است که سیستم فاضلاب در آن اجرا شده است، می‌گوید: عمر شبکه در برخی از نقاط شهر حدود ۳۵ تا ۴۰ سال است؛ یعنی سطح وسیعی از شهر دارای شبکه‌ای از سیستم جمع‌آوری فاضلاب است که عمر مفید آن حداقل ۲۵ تا ۳۰ سال است نه بیشتر. شبکه فرسوده‌ای که افزایش بارگذاری هیدرولیکی ناشی از افزایش بهره‌برداران سبب شده تا در نقاط مختلف به دلیل پوسیدگی لوله‌های فاضلاب دچار ریزش شود.

قبادیان با تاکید بر این موضوع که تامین هزینه ترمیم و بازسازی شبکه فاضلاب از محل اعتبارات استانی امکان‌پذیر نیست، می‌گوید: طبق برآورد اولیه بیش از هزارمیلیاردتومان اعتبار برای بازسازی و ترمیم شبکه فاضلاب اصفهان نیاز است؛ اعتباری که پس از اختصاص ردیف بودجه ملی در دور اول سفر رییس‌جمهور در دولت هشتم برای بازسازی شبکه فاضلاب قرار شد از طریق فاینانس و سرمایه‌گذاری خارجی تامین شود اما به دلیل وجود تحریم‌های بانکی تامین این اعتبار ممکن نشد.

معاون بهره‌برداری شرکت آب‌وفاضلاب اصفهان با بیان اینکه از ابتدای سال‌جاری پیگیری‌ها برای تامین اعتبار از طریق سرمایه‌گذاری خارجی آغاز شده است، گفت: هم اکنون در حال برنامه‌ریزی برای آغاز عملیات اجرایی بازسازی و ترمیم شبکه با مشارکت شرکت‌های خارجی با استفاده از تکنولوژی‌های جدید هستیم.

قبادیان با اشاره به وسعت فرسودگی شبکه می‌گوید: «شهرداری و شهروندان می‌توانند با جلوگیری از بارگذاری اضافه بر شبکه، مانع از بروز حوادث مشابه شوند. به‌طور مثال در زمان بارندگی حجم زیادی از آب باران که باید توسط شهرداری از سطح معابر جمع‌آوری شود، وارد شبکه فاضلاب می‌شود و همین افزایش بار با توجه به فرسودگی و خوردگی لوله‌ها سبب ریزش معابر و بروز حادثه می‌شود.»

قبادیان با بیان اینکه به‌طور متوسط سالانه یک‌میلیاردتومان از محل اعتبارات دولتی برای ترمیم و بازسازی شبکه از سوی دولت هزینه شده است، می‌گوید: «حدود ۵۰کیلومتر از شبکه فاضلاب در مناطقی از شهر مثل خیابان نظر شرقی، نظر غربی، چهارباغ خواجو و کمال اسماعیل بازسازی و تعویض شده است اما این میزان ترمیم در برابر حجمی از شبکه که باید اصلاح شود بسیار ناچیز است.»

او با تاکید بر اینکه به‌طور یقین با این میزان اعتبار، امکان بازسازی شبکه در زمان کوتاه ممکن نیست، گفت: «مشارکت شهروندان در جلوگیری از بروز حوادث می‌تواند بسیار موثر باشد.»

در برخی نقاط، زیرزمین ساختمان‌ها نیز تحت پوشش شبکه فاضلاب است که شهروندان می‌توانند با نصب شیر قطع و وصل در شرایط خاص مثل بارندگی با بستن شیر مانع ورود آب به شبکه شده و از واردآمدن خسارت به منازل خود جلوگیری کنند. همچنین شهروندان می‌توانند با نریختن مواد زاید و اضافی در فاضلاب، به این امر کمک کنند تا بتوان با شبکه موجود مناسب‌ترین خدمات ممکن را ارایه داد.

رضا امینی، رییس شورای شهر اصفهان، نیز با انتقاد از اینکه وجود شبکه فاضلاب فرسوده باعث شده تا فاضلاب به بدنه ساختمان‌های مسکونی آسیب رسانده و هرروز سبب بروز حادثه‌ای شود. امینی با بیان اینکه داشتن شبکه فاضلاب سالم حق طبیعی شهروندان است، گفت: شرکت آب‌وفاضلاب باید با دریافت مالیات از شهروندان در تامین این حق طبیعی اقدام کند؛ حقی که برای تامین آن شرکت آب‌وفاضلاب نیازمند دریافت مصوبه شورا درخصوص افزایش میزان آب‌نمای قبض‌هاست.

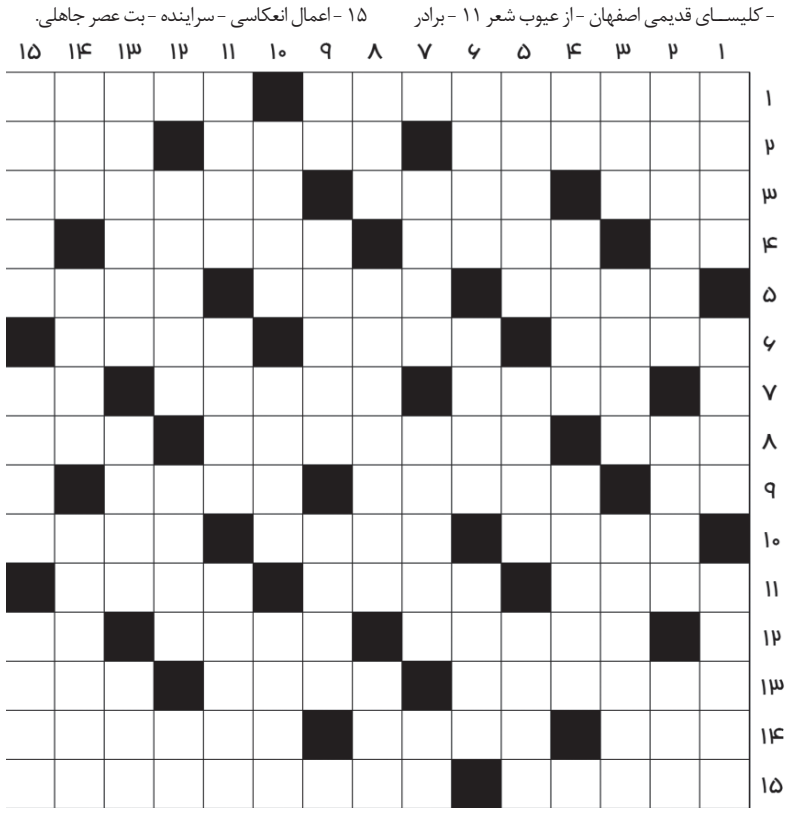
جدول ۱۹۵۵ ■ طراح: بیژن گورانی

افقی:

۱ - مایعی با خاصیت اکسیدکنندگی قوی برای ضدعفونی کردن - دارای نوسان ۲ - چانه - درازگوش - سوگند خوردن ۳ - گوژپشت - ساز موسیقی آذربایجان - شبیه ژله ۴ - درون صدف - پاک - قاضی ۵ - از برجسته‌ترین چهره‌های ادبیات آلمان که شیفته شعر حافظ بود - مدافع موکل - نگهبان ۶ - لقب امپراتوران روم بود - فلس ماهی - پدر ۷ - فرآورده‌های کشاورزی تابستانی - طریقه - قابلیت ارتجاعی دارد ۸ - نوعی خط‌کش - نوشته‌ای از جلال آل‌احمد - صدای بلند ۹ - خرس عرب - از صور فلکی نیمکره‌جنوبی آسمان - تازه به راه افتاده ۱۰ - جوان - مرام - کلاه پادشاهی ۱۱ - از شخصیت‌های رمان بینوایان - شایع‌شدن - صدای خنده بلند ۱۲ - کمدین معروف - پابند - شهر خرما ۱۳ - توصیه شده - محکم و استوار - دیدنی در ارتش ۱۴ - قطار - لقب پادشاهان روسیه بود - کلام مصیبت ۱۵ - جلوس کرده - روستایی با چشم‌اندازهای زیبا در جنوب غربی مریوان.

عمودی:

۱ - رها - مقر فرماندهی در ارتش - کم‌کردن ۲ - شهری در استان گلستان - گل خیری - زیرانداز نفیس ۳ - شهری در آلمان - به مقام قرب الهی رسیده - انعکاس صوت و برگشت آن ۴ - رمزینه - سماق - محلول دارویی که حلال آن الکل است ۵ - گلوله تفنگ شکاری - شرمنده - واحد شمارش گردن بند ۶ - تازه و جدید - کرم دراز و باریک که انگل انسان است - نوعی کاغذ جلد کتاب ۷ - آتشفشانی در ایتالیا - یار ویس - دوتا الف ۸ - آتش - سیاستمدار ملقب به «ببر فرانسه» - شهری در ترکمنستان ۹ - سیاهدانه معطر - خالق الیورتویست - عروسک ۱۰ - عقیق سلیمانی - کلیسای قدیمی اصفهان - از عیوب شعر ۱۱ - برادر رستم در شاهنامه - خانم - دارای اسم مشترک ۱۲ - با نشاط - از اقوام ایرانی - گشاده ۱۳ - شمارش - کیسه مشک در زیر شکم آهوی ختایی - حرف نوروزی ۱۴ - سرپرست - ایستاده و بی‌حرکت - جواب طفره‌آمیز ۱۵ - اعمال انعکاسی - سراینده - بت عصر جاهلی.



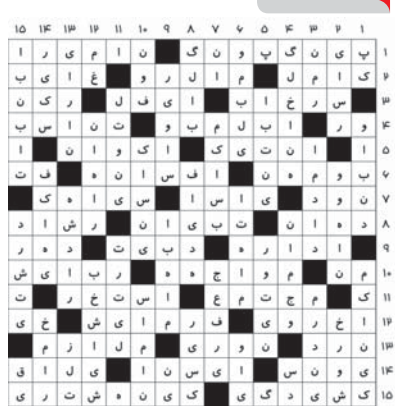
حل سودوکو سخت

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

حل سودوکو ساده ۹۵۱

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

جدول ۱۹۵۴



سودوکو سخت ۹۵۲

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.

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

سودوکو ساده ۹۵۲

سودوکو

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.

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