# بی‌سامانی قوانین حریم شخصی در قانون

**نسترن فرخه: هر روز دایره حریم شخصی شهروندان تنگ‌تر می‌شود؛ از ممنوعیت برخی خدمات آرایشگاه‌های زنانه تا حذف غربالگری که احتمال خطر برای جنین و مادر را در پی دارد؛ حتی تجسس در ماشین شخصی افراد و مواردی از این جنس که باعث نگرانی برخی نسبت به زندگی خصوصی‌شان می‌شود. موضوعی که در سایر کشورها شرح و بسط جدی و گسترده‌تری دارد، در کنار این موضوع، بسیاری از حقوق‌دان‌ها به نبود تعریف مشخص قانون درمورد حریم شخصی اشاره می‌کنند که همین منجر به اختلاف‌نظرهای بسیاری در تعیین حد و مرز آن خواهد شد.**

سیدعلی مجتهدزاده، وکیل پایه یک دادگستری، با اشاره به این موضوع می‌گوید همین الان می‌بینیم سر یک موضوع روشن مثل اتومبیل که مردم، عرف، جامعه آن را حریم خصوصی می‌داند؛ ولی آقایان قائل به آن نیستند و استدلال‌هایی هم در این زمینه می‌کنند که گاهی خیلی عجیب است؛ البته به‌عنوان یک حقوق‌دان درحال‌حاضر هم دوست ندارم نهادهای قانون‌گذار بیایند و برای حریم خصوصی تعریفی ارائه دهند؛ چون قطعا تعریفی در جهت خاص است و برای مصلحت مردم نخواهد بود.

**بهتر است قانون‌گذار تعریفی برای حریم شخصی ارائه ندهد**

سیدعلی مجتهدزاده، وکیل پایه یک دادگستری و مشاور حقوقی، درباره قوانین مربوط به حریم شخصی در کشور، می‌گوید: از منظر دولتمردان، قانون‌گذاران و مجریان قانون متأسفانه این تفاوت نظر وجود دارد؛ ولی در قانون بحث حریم شخصی را داریم؛ حریم شخصی هم بیشتر بر مبنای عرف است و متأسفانه در قانون ما این موضوع به شکل مشخص تعریف نشده. همین الان می‌بینیم که بر سر یک موضوع روشن مثل اتومبیل که مردم، عرف، جامعه حریم خصوصی می‌داند؛ ولی آقایان قائل به آن نیستند و استدلال‌هایی هم در این زمینه می‌کنند که گاهی خیلی عجیب است. درمورد قوانین حریم خصوصی باید موارد دارای ظن قطعی این باشد که مثلا یک ماشین دارای حمل مواد مخدر یا اشیای ممنوعه باشد؛ اما این یک اصل نیست برای نقض حریم خصوصی؛ بلکه یک استثنا است؛ اما آقایان این موارد را به صورت اصل گرفته‌اند.

این وکیل ادامه می‌دهد: درباره اتومبیل حتی به موجب رأی دیوان عدالت حریم شخصی محسوب می‌شود؛ ولی آقایان قبول ندارند و واقعا ما به دنبال این نیستیم که حریم شخصی تعریف پیدا کند؛ چون با این رویکرد که نمایندگان مجلس دارند، اگر بخواهند تعریفی کنند، قطعا تعریف‌شان خلاف مصالح خواهد بود؛ ولی قضات دادگستری خودشان در مقام مفسر قانون باید به روح قانون اعتقاد داشته باشند، حریم شخصی موضوع مشخصی است و ما هم نمی‌گوییم مثل جوامع اروپایی خیلی دامنه گسترده‌ای برای تعریفش در نظر بگیریم؛ ولی به طور کلی یک چیزهایی خیلی مشخص است، منزل، ماشین، محل کار و... است؛ اما می‌بینیم در مورد مهمش که ماشین است، آقایان قائل نیستند و بر این باورند که در واقع همین است که هست.

مجتهدزاده اضافه می‌کند: اینکه حریم شخصی در قانون تعریف مشخصی داشته باشد، نداریم و من به‌عنوان یک حقوق‌دان درحال‌حاضر هم دوست ندارم نهادهای قانون‌گذار بیایند و این را تعریف کنند؛ چون قطعا تعریفی در جهت خاص و مصلحت مردم نخواهد بود.

این حقوق‌دان می‌گوید: البته در کنار این مسائل توجه داشته باشید موضوعی مثل حیوانات خانگی فقط قائل به حریم شخصی نیست؛ چون ممکن است حیوانات با سروصدایی که دارند، باعث نقض حریم شخصی دیگران شوند. خیلی به این موضوع از باب حریم شخصی نمی‌توان نگاه کرد؛ بلکه باید در باب حفظ حقوق شهروندی به آن پرداخت. در کشورهای پیشرفته هم این موضوع پذیرفته نیست؛ مثلا یکی بگوید می‌خواهم تا سه صبح میهمانی بزن و برقص برگزار کنم و دیگری بگوید تا همین ساعت مراسم مذهبی برگزار می‌کنم و به کسی ربطی ندارد؛ درصورتی‌که اینها فراتر از حریم خصوصی است و آرامش دیگران را به هم می‌زند.

این وکیل دادگستری درمورد تأثیر پیوستن ایران در میثاق بین‌المللی حقوق مدنی و سیاسی به قوانین داخل مانند قوانین مربوط به حریم شخصی، ادامه می‌دهد: این معاهده‌ها و پیوستن به آن خیلی الزام‌آور نیست و معمولا همخوانی با قوانین ما ندارد. بیشتر اینها از منظر پرستیژ است و در قوانین داخل وجود ندارد؛ بنابراین به نظر من اینها فقط برای پرستیژ است.

مجتهدزاده درمورد اینکه آیا معیار یا الگوی جهانی برای قوانین حریم شخصی وجود دارد تا از آن استفاده کنیم، اضافه می‌کند: اگر چنین چیزی را مطرح کنیم، می‌گویند غرب‌زده هستیم، اینکه بگوییم فلان کشور این کار را می‌کند، آنها می‌گویند هر کار درستی که کشور دیگر انجام داده، ما عکسش را انجام دهیم و یک پله عقب برویم. ما با یک‌سری افراد که بخواهیم منطقی آنها را توجیه کنیم روبه‌رو نیستیم؛ بلکه توجیه آنها روش‌های خاصی می‌خواهد. یک بحثی که درباره حریم خصوصی وجود دارد، این است که ما از قانون‌گذار می‌خواهیم که اصلا تعریفی برای حریم خصوصی ارائه ندهد؛ چون قطعا مصلحت مردم در آن لحاظ نمی‌شود. با این نگاهی که وجود دارد، تعریفی که شود قطعا با نگاه قاطع بین مردم فاصله زیادی خواهد داشت.

## یادداشت

### حریم خصوصی از اساسی‌ترین حقوق انسان‌ها

عبدالصمد خرمشاهی
فعال حقوق بشر؛ حقوق‌دان و وکیل

در قانون اساسی تعریفی مشخص از حریم خصوصی به دست داده نشده است، اما در پاره‌ای از اصول قانون اساسی مواردی است که می‌تواند به حریم خصوصی افراد ارتباط داشته باشد.

امروزه در تمام نظام‌های حقوقی دنیا و کشورهای مختلف حریم خصوصی دارای قوانین مخصوص به خود بوده و به آن احترام می‌گذارند، همچنین تجاوز به این حریم را علاوه بر اینکه عملی غیرقانونی می‌دانند، آن را عملی خلاف اخلاق نیز محسوب می‌کنند.

تعرض به حریم خصوصی در واقع تعرض به حقوق اساسی افراد از جمله حقوق شهروندی است، اگرچه ممکن است در تعریف حریم خصوصی افراد در کشورهای مختلف اختلاف نظر جزئی وجود داشته باشد، اما در پذیرش اصل رعایت آن اختلاف‌نظری وجود ندارد.

همان‌گونه که عنوان شد، در پاره‌ای از اصول قانون اساسی به مواردی اشاره شده که می‌تواند مشمول حریم خصوصی قرار بگیرد و شامل حریم خصوصی تلقی شود، از جمله اینکه اصل ۲۲ قانون اساسی می‌گوید: حیثیت، جان، مال، حقوق، مسکن و شغل اشخاص از تعرض مصون است، مگر در مواردی که قانون تجویز کند، اصل ۲۵ نیز می‌گوید بازرسی و نرساندن نامه‌ها، ضبط و فاش‌کردن مکالمات تلفنی، افشای مخابرات تلگرافی، سانسور، عدم مخابره و نرساندن آنها و هرگونه تجسس ممنوع است، مگر با حکم قانون.

علاوه بر این در قوانین مختلف از جمله قانون مجازات اسلامی و جرائم یارانه‌ای در پاره‌ای موارد به حریم خصوصی اشاره شده، همین‌طور در قانون شهروندی بندهایی برای رعایت حریم خصوصی افراد اختصاص یافته است. اگر بخواهیم به این موارد اشاره کنیم، تفتیش منزل به بهانه اینکه ماهواره وجود دارد یا نه با احکام کلی یا اینکه تفتیش اتومبیل‌ها بدون دستور مقام قضائی یا مسائلی که مربوط به مشاغل و حقوق خصوصی افراد مثل آرایشگری و... می‌شود، اگر این‌گونه بخواهیم تعمیم دهیم، در واقع خلاف همین اصل است.

یعنی باید تفسیر مضیق بکنیم، در واقع حریم خصوصی حیاط‌خلوت افراد است و افراد می‌خواهند در حیاط‌خلوت خود امنیت داشته باشند، استراحت کنند و این حیاط‌خلوت مفهومی عام دارد، مثل منزل، مثل مکالمه تلفنی، مناسبات الکترونیکی و... به هر حال این حق یعنی حق داشتن حریم خصوصی از اساسی‌ترین حقوق انسان‌هاست و باید دقت شود به آسانی مورد تخطیش و مورد تهدید یا مورد تجاوز قرار نگیرد.

در همین مورد اشاره می‌کنم به ماده ۳۶ حقوق شهروندی که محل سکونت، اماکن و اشیای خصوصی و وسایل نقلیه افراد را که بر آنها تسلط دارند، حریم خصوصی دانسته، در همین راستا در ماده ۳۵ همین قانون به ممنوعیت تعرض به حریم خصوصی افراد اشاره شده و امنیت اطلاعات در فضای سایبری را از حقوق مسلم شهروندان برشمرده است.

ماحصل کلام با عنایت به اهمیت فراوان حفظ حرمت و احترام و رعایت حریم خصوصی افراد با وجود چنین قوانینی با عنایت به اینکه بعضا شاهد نقض حریم خصوصی افراد از سوی پاره‌ای از مأموران دولت هستیم.

به نظر می‌رسد تصویب قانون کامل و جامعی که دارای ضمانت اجرائی قوی باشد در جهت رعایت حریم خصوصی افراد مورد نیاز است.

# راهکارهای مقابله با نقض حریم خصوصی کاربران اینترنتی

**شرق: هر فردی دوست دارد محیط و فضایی داشته باشد که دیگران بدون اجازه‌اش قادر نباشند به آن ورود کنند اما این خواست مشروع و قانونی بارها از سوی افراد حقیقی و حقوقی مورد حمله قرار می‌گیرد. در سال‌های اخیر نیز با گسترش چشمگیر استفاده از شبکه‌های اینترنتی و افزایش کاربران فضای مجازی این حمله‌ها بیشتر و جدی‌تر شده است، مشکلی که با سد قانون می‌توان از آسیب‌ها و مشکلاتی که ایجاد می‌کند، کاست.**

**موارد نقض حریم خصوصی**

در ادامه باید به مواردی اشاره کنیم که مشمول حریم خصوصی در فضای مجازی شده و ممکن است مورد تهدید یا تعدی قرار گیرد. کم نیستند افرادی که بعد از ورود به فضای مجازی هرگونه فعالیت را حق خود می‌دانند و دست به اعمالی مانند دسترسی غیرمجاز به داده‌های رایانه‌ای یا مخابراتی نظیر هک ایمیل یا اکانت افراد، شنود غیرمجاز محتوای در حال انتقال در سیستم‌های رایانه‌ای یا مخابراتی نظیر استفاده از کی‌لاگرها و نرم‌افزارهای شنود چت‌های اینترنتی، دسترسی غیرمجاز به داده‌های سری در حال انتقال در سیستم‌های رایانه‌ای یا مخابراتی یا حامل‌های داده یا تحصیل و شنود آن می‌زنند. همچنین باید بدانید که برابر قانون کشور ما انجام فعالیت‌هایی مانند در دسترس قراردادن داده‌های سری در حال انتقال، نقض تدابیر امنیتی سیستم‌های رایانه‌ای به قصد دسترسی به داده‌ها، حذف یا تخریب یا مختل یا غیرقابل پردازش‌کردن داده‌های دیگری، ازکارانداختن یا مختل‌کردن سیستم‌های رایانه‌ای، هتک حیثیت از طریق انتشار صوت و فیلم تحریف‌شده دیگری به‌وسیله سیستم‌های رایانه‌ای یا مخابراتی، نشر اکاذیب از طریق سیستم‌های رایانه‌ای، فروش یا انتشار یا در دسترس قراردادن گذرواژه یا هر داده‌ای که امکان دسترسی غیرمجاز به داده‌ها یا سیستم‌های رایانه‌ای را فراهم می‌کند و آموزش نحوه ارتکاب جرائم دسترسی غیرمجاز، شنود غیرمجاز، جاسوسی رایانه‌ای و تخریب و اخلال در داده‌ها یا سیستم‌های رایانه‌ای و مخابراتی در فضای مجازی جرم است و قانون برای مرتکبان آن مجازات‌هایی را پیش‌بینی کرده است.

**قانون چه می‌گوید؟**

حال اگر در فضای مجازی به هر دلیل شخصی حقیقی یا حقوقی وارد حریم شما شد باید بدانید که حمایت‌های قانونی از شما وجود دارد و در اصولی نظیر ۱۹، ۲۰، ۲۲، ۴۰ و ۴۲ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران هرگونه تعرض به آبرو و جان و مال و حقوق و مسکن و پیشه و عقائد و اطلاعات خصوصی افراد ممنوع اعلام شده است.

طبق اصل ۲۲ قانون اساسی «حیثیت، جان، مال، حقوق، مسکن و شغل اشخاص از هرگونه تعرض مصون بوده» و حکومت و مردم باید به این محدوده احترام گذاشته و متعرض کسی نشوند، بنابر اصل ۲۳ قانون اساسی «تفتیش عقیده ممنوع بوده و هیچ کس را نمی‌توان به صرف داشتن عقیده‌ای مورد تعرض قرار داد». همچنین در قانون جرائم رایانه‌ای و مصادیق محتوای مجرمانه در فضای مجازی حریم خصوصی مورد تأکید و مجازات‌های متفاوتی برای اخلال آن در نظر گرفته شده است. در ماده ۱ فصل اول این قانون با عنوان «جرائم علیه محرمانگی داده‌ها و سیستم‌های رایانه‌ای و مخابراتی» آمده است که «هر کس به طور غیرمجاز به داده‌ها یا سیستم‌های رایانه‌ای یا مخابراتی که به وسیله تدابیر امنیتی حفاظت شده است دسترسی یابد، به حبس از ۹۱ روز تا یک سال یا جزای نقدی از پنج تا ۲۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات محکوم خواهد شد». برابر ماده ۳ قانون جرائم رایانه‌ای نیز شنود اطلاعات حبس از یک تا سه سال یا جزای نقدی از ۲۰ تا ۶۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات، انتشار اطلاعات به صورت غیرمجاز به حبس از دو تا ۱۰ سال، فروش یا افشای اطلاعات به سازمان یا شرکت یا گروهی دیگر به حبس از پنج تا ۱۵ سال را برای خاطی به همراه دارد.

باید بدانید اگر کسی به طور غیرمجاز داده‌های شما را از سیستم یارانه‌تان حذف، تخریب یا غیرقابل پردازش کرده است به حبس از شش ماه تا دو سال یا جزای نقدی از ۱۰ تا ۴۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات محکوم می‌شود. همچنین اعمالی مانند واردکردن، انتقال‌دادن، پخش، حذف‌کردن، متوقف‌کردن، دستکاری یا تخریب داده‌های سیستم‌های رایانه‌ای حبس از شش ماه تا دو سال یا جزای نقدی از ۱۰ تا ۴۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات را به همراه دارد. برابر ماده ۱۰ این قانون نیز مخفی‌کردن داده‌ها، تغییر گذرواژه که مانع دسترسی اشخاص به داده‌های سیستم‌های رایانه‌ای خودشان می‌شود، از ۹۱ روز تا یک سال حبس یا جزای نقدی از پنج تا ۲۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات را به همراه دارد. لازم است بدانید که برداشتن داده‌های دیگری بدون اجازه نیز با مجازات پاسخ داده شده است. برابر ماده ۱۲ قانون جرائم رایانه‌ای و مصادیق محتوای مجرمانه در فضای مجازی این افراد به جزای نقدی از یک تا ۲۰ میلیون ریال و در غیر این صورت به حبس از ۹۱ روز تا یک سال یا جزای نقدی از پنج تا ۲۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات محکوم خواهند شد. البته در این میان قانون درباره هتک حرمت سختگیرانه‌تر برخورد کرده است و هرکس به وسیله سیستم‌های رایانه‌ای، فیلم یا صوت یا تصویر دیگری را تغییر دهد یا تحریف و آن را منتشر کند، به نحوی که عرفا موجب هتک حیثیت او شود، به حبس از ۹۱ روز تا دو سال یا جزای نقدی از پنج تا ۴۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات محکوم خواهد شد. اگر این تغییر به صورت مستهجن باشد، مرتکب به حداکثر هر دو مجازات مقرر محکوم می‌شود. انتشار تصویر یا فیلم خصوصی یا خانوادگی یا اسرار دیگری و انجام این اعمال به قصد تشویش اذهان عمومی نیز با مجازاتی مشابه پاسخ داده می‌شود.

**اگر حریم شما نقض شد**

یادتان باشد اگر به هر طریقی در فضای مجازی به حریم خصوصی شما تعدی شد راهکار بسیار ساده است؛ در قدم اول شما می‌توانید به پلیس فتا مراجعه کنید. این پلیس به طور تخصصی به بررسی جرائم اینترنتی می‌پردازد. دادسرای مبارزه با جرائم رایانه‌ای نیز محل مناسبی برای طرح شکایت و احقاق حقتان است. یادتان باشد نفوذ به اطلاعات شخصی و تهدید به افشا و انتشار آن، انتشار آگهی‌های کلاهبرداری اینترنتی، خرید و فروش کالاهای غیرمجاز اینترنتی، فعالیت اقتصادی مجرمانه نظیر شرکت‌های هرمی، تهیه و توزیع اینترنتی مواد مخدر و روان‌گردان‌ها، انجام جاسوسی اینترنتی روی فرد خاص، ایجاد اخلال در سیستم‌های رایانه‌ای شخص حقیقی یا حقوقی، کلاهبرداری و اغفال از طریق جادوگری، رمالی، کف‌بینی و... اگر در بستر فضای مجازی شکل بگیرد همچنین تبلیغ و فروش محصولات جنسی نامشروع و غیرمجاز، مواردی است که کاربران محترم به محض مواجه‌شدن با آنها باید به دادسرای مبارزه با جرائم رایانه‌ای مراجعه کنند.

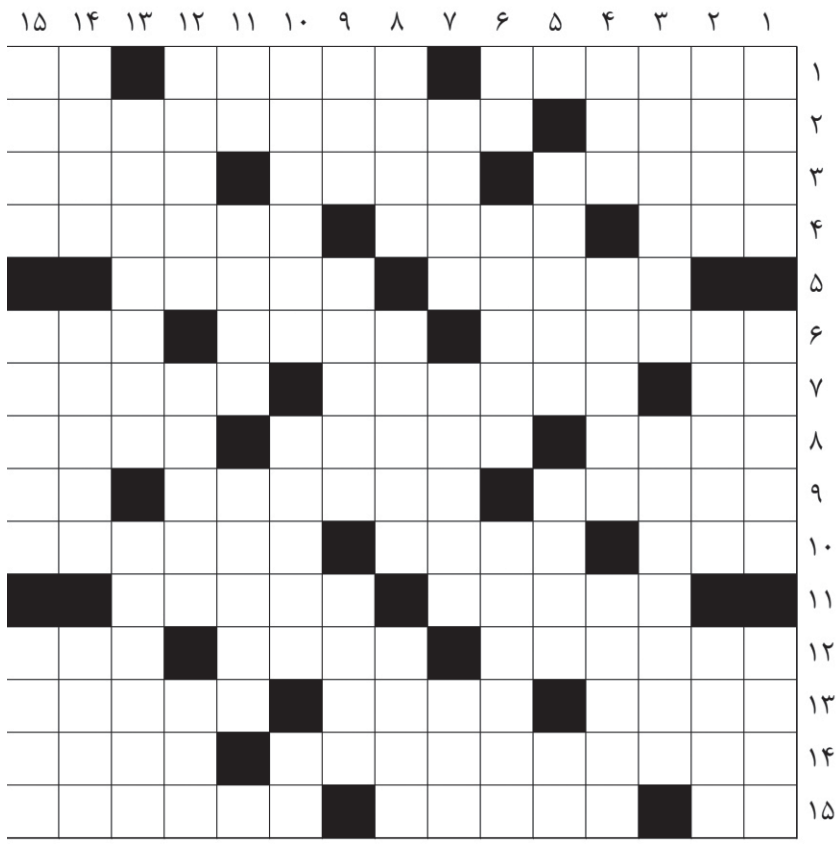
## جدول ۴۲۲۹ • طراح: بیژن گورانی

**افقی:**

۱- باقی‌مانده دانه‌های روغنی- پیوندهای نسبی- شب روستایی ۲- سنگ ترازو- معروف‌ترین گیاه تالاب انزلی که شهرت جهانی دارد ۳- قرارگاه همیشگی- برادر مادر- پنبه‌زن ۴- به سم ستور می‌کوبند- داستان بلند- ماه یازدهم فرنگی ۵- بلندنظری- مهاجم تیم ملی فوتبال کشورمان ۶- درجه‌ای در نیروی دریایی- آشکار- دلسوزی۷- شهری در غرب فرانسه- روزنامه چاپ مصر- نوعی هواپیمای جنگی ۸- عصاره غلیظ‌شده انگور- جوال- شیره چغندر قند ۹- پی‌درپی بودن- سارق چیزهای کم‌ارزش- حرف محرمانه ۱۰- نوعی پارچه سنتی- مرطوب- عاشق و دلداده ۱۱- مدفن ناصرخسرو- نویسنده کتاب فتح خون ۱۲- شیوه جنگ‌آرایی- سرگرمی- جنگ و نبرد ۱۳- دریانورد- ایمان قلبی- از نام‌های دوزخ ۱۴- کارگردان سینمای کلاسیک آمریکا و برنده شش جایزه اسکار- چند وزیر ۱۵- خاک سفالگری- طردشده- نام‌آوری

**عمودی:**

۱- کالابرگ- مخلوط‌کردن- از اوراق بهادار ۲- زدوخورد- فلزی دیرگداز که به عنوان کاتالیزور استفاده می‌شود - مسافر سرزمین عجایب ۳- نجیب‌زاده و جوانمرد- علامت جذر در ریاضی ۴- غزال- اهل نیست- شگفت‌زده ۵- دیده‌بان- تازه و جدید- تعجب زنانه ۶- فشار برای راندن چیزی- زندگانی- خانواده‌ای از پرندگان ۷- ابزار و وسایل- گازی رادیواکتیو- پابند ۸- اکنون- دستگاه تولیدکننده بخار- گوی شیشه‌ای برای بازی کودکانه ۹- بازداشتن- برآمدگی روی دیوار اتاق‌های قدیمی- جنگ و جدال ۱۰- مجموعه سخنرانی‌هایی که درباره موضوعی خاص ایراد می‌شود- وسیله‌ای برای شنیدن صدای وسایل صوتی- نشانه مفعولی ۱۱- مخفف اگر- ضامن سلامتی- طلایی ۱۲- بی‌آبرو- هنرپیشه طنز- خارج از محدوده تعیین‌شده محوطه بازی ۱۳- دریاسالار- سنگی زینتی ۱۴- جوانی- مراقبت‌کردن- برای اینکه ۱۵- نوعی بیسکویت سبک- سمت چپ میدان جنگ- افسار



## سودوکو سخت ۳۲۲۵

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

**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.

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

## حل سودوکو سخت

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

## حل سودوکو ۳۲۲۴

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

## سودوکو ساده ۳۲۲۵

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

**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.

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

## حل جدول ۴۲۲۸

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ک | و | ه | ا | ن | ■ | ت | و | ب | ه | ■ | ه | ا | ل | ی |
| ۲ | ر | ی | ش | ک | ی | ■ | ا | ف | س | ر | د | ن | ■ | ا | ل |
| ۳ | م | ل | ت | ■ | م | ب | ر | ا | ■ | م | ه | ر | ی | ز | ■ |
| ۴ | ل | ا | و | ک | ■ | ه | ی | ت | ر | ■ | ل | و | ا | م | ه |
| ۵ | ی | ■ | ن | ا | ر | م | ک | ■ | و | ز | ی | ر | ■ | ی | م |
| ۶ | ن | ا | ی | ل | و | ن | ■ | پ | ی | ا | ز | ■ | س | ن | ا |
| ۷ | ■ | ش | م | ی | س | ■ | م | ا | د | ه | ■ | ن | ه | ا | ن |
| ۸ | ج | ی | ■ | ک | ا | ف | ه | ن | ا | د | ر | ی | ■ | خ | ا |
| ۹ | ب | ا | ل | ■ | ه | ت | ر | د | د | ■ | م | ک | م | ل | ■ |
| ۱۰ | ر | ن | ج | ■ | م | ا | و | ا | ■ | ه | ا | ن | و | ف | ر |
| ۱۱ | و | ■ | ب | ا | ه | ن | ر | ■ | ن | ا | د | ا | ن | ■ | ه |
| ۱۲ | ت | ن | ا | س | ■ | ز | م | ا | م | ■ | م | ت | ک | ا | ■ |
| ۱۳ | ■ | ب | ز | م | ج | ه | ■ | ف | ح | ش | ا | ■ | ر | ی | و |
| ۱۴ | ن | و | ■ | ا | ر | ی | ا | ی | ی | م | س | ا | ف | ر | ■ |
| ۱۵ | ی | ک | ا | ن | ■ | د | ی | د | ه | ■ | ت | و | ل | ی | د |