ماهیانه حدود ۳ میلیون تومان جایزه نقدی برای برندگان این صفحه واریز می‌شود و هر پاسخ صحیح یک شانس برای جایزه هفتگی و ماهیانه است. حتی با یک پاسخ صحیح هم ممکن است برنده باشید اما پاسخ‌های صحیح بیشتر، شانس بالاتر برای برنده شدن در قرعه‌کشی است.

شیوه ارسال پاسخ

۱ یک عکس واضح و جداگانه از پاسخ هر معما، در یکی از شبکه‌های «تلگرام» یا «بله» به شماره ۰۹۹۶ ۳۱۳ ۷۵ ۶۲ ارسال کنید.
۲ شماره ۵ رقمی قرعه همان معما را بلافاصله پس از ارسال هر عکس -حتماً به صورت تایپ‌شده- ارسال کنید.
۳ در پایان پاسخ‌های هر هفته، تعداد پاسخ ارسالی‌تان را شمارش کنید و به این صورت ارسال کنید: «تعداد پاسخ‌های این هفته من ؟؟ عدد است».

شیوه اعلام برندگان:

اسامی ۳ برنده جایزه هفتگی ۱۵۰هزار تومانی را در همین صفحه و فضای مجازی خواهید دید. قرعه‌کشی جایزه ماهانه ۱میلیون تومانی هم آخر هر ماه بین تمام شرکت‌کنندگان همان ماه انجام خواهدشد.

معماها، راهنمایی‌ها و پاسخ‌های صحیح:

این نسخه چاپی به همراه مقداری «راهنمایی» در newspaper.hamshahrionline.ir منتشر می‌شود. پاسخ‌های صحیح هم پس از مهلت، مجازی منتشر خواهدشد.

مهلت ارسال پاسخ‌ها:
تا ساعت ۱۷:۰۰ هر دوشنبه

این برندگان و تمام شرکت‌کنندگان هفته بعدی، ۳ شانس دریافت جایزه میلیونی این ماه را دارند!

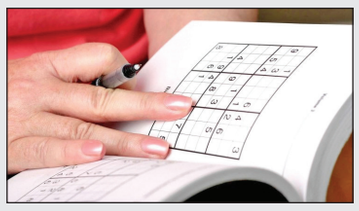
برندگان هفتگی سرگرمی‌هایی که شماره قرعه آن‌ها با ۴۱۱ آغاز می‌شد:
۱- محمدحسین خان‌بابایی
۲- علیرضا رحمت‌زاده
۳- صغرا صیامی‌راد

اگه احساس می‌کنین بعضی از معماهای این صفحه سخته، می‌تونین راهنمایی بیشتری از ما بگیرین! کیوآرکد رو اسکن کنین یا به این آدرس وارد بشین.
B2n.ir/k94969

یادداشت

محمدمهدی رنجبر، کارشناس سرگرمی

«سودوکو» به چه درد می‌خورد!



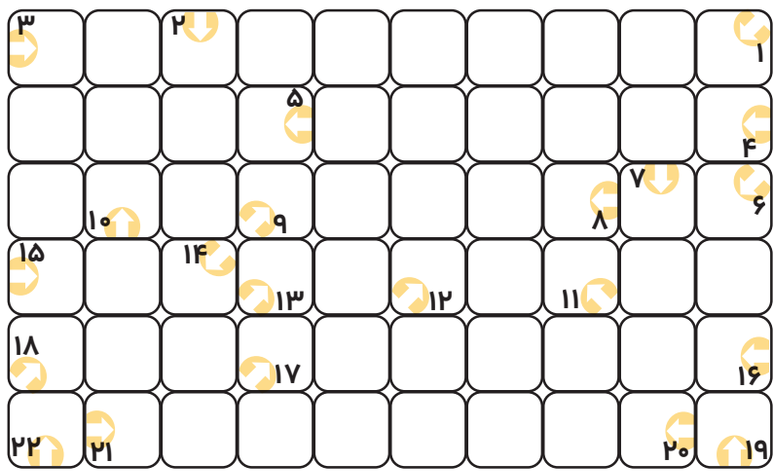
محققان گفته‌اند که بازی سودوکو و سرگرمی‌های نظیر آن، برای تقویت و سلامت حافظه، عالی هستند. این گفته بر مبنای تحقیقی در دانشگاه دوبلین اظهار شده است که طی آن محققان دریافتند تحرک ذهنی با معماهایی مانند جدول کلمات متقاطع، جدول سودوکو و انواع سرگرمی‌های منطقی همین گروه، می‌تواند به جلوگیری از کاهش عملکرد مغز کمک کند. شما با انجام این بازی‌ها به مغزتان اجازه می‌دهید که «حافظه» و «منطق»تان را بهبود ببخشد تا بتوانند هماهنگ با هم کار کنند. وقتی سعی می‌کنید اعداد و موقعیت‌شان را به خاطر بسپارید تا عدد بعدی را پیدا کنید، شما بدون اینکه متوجه باشید، دارید قدرت پردازش ذهن‌تان را افزایش می‌دهید. پس بازی سودوکو و بقیه سرگرمی‌های منطقی این گروه، راه بسیار خوبی برای کسانی است که با مشکل کم حافظه بودن روبه‌رو هستند. بازی کردن و حل جدول‌های منطقی به افراد مسن نیز توصیه می‌شود.
فایده دیگر جدول‌های منطقی، تقویت سلول‌های مغزی است. این مورد به تحقیقی مربوط می‌شود که توسط دانشگاه ادینبرو در بریتانیا انجام شده و نشان می‌دهد که سرگرمی‌های گروه سودوکو می‌تواند «ژن‌های بقاء» را که معمولا خاموش هستند در مغز تحریک و بیدار کند! در نتیجه، باعث خواهد شد سلول‌های مغزی مدت طولانی‌تری عمر کنند و در مقابل بیماری، سکته‌ها و اثرات داروها دوام بیاورند. به علاوه، تحقیقی که در دانشگاه آکسفورد صورت گرفت نشان داد که حل این قبیل سرگرمی‌ها می‌تواند به تولید سلول‌های مغزی هم کمک کند. به نظر من که این فایده بی‌نظیر است! نظر شما چیست؟

جدول کلمات - شماره ۸۸۹۶

قانون

برای حل این جدول، پاسخ هر سؤال را به صورت حرف به حرف در جهتی که پیکان مربوطه نشان می‌دهد وارد کنید (نوشتن پاسخ را از خود خانه پیکان‌دار آغاز کنید). در ابتدای هر سؤال به شما گفته شده که پاسخ‌تان چندحرفی است.

۱ (۶حرفی) پریشان خاطر و غمگین و دل گرفته بودن ۲ (۶حرفی) این شهر در شمال‌غربی ایران، در زمان دولت مادها نیز آباد و مسکون بوده است ۳ (۸حرفی) این داروی پیشگیری کننده از خرابی دندان، سال‌ها پیش به صورت وسیع در مدارس کشور توزیع شد ۴ (۴حرفی) ایرانیان طولانی بودن این شب را با گردهمایی می‌گذرانند ۵ (۴حرفی) درختی با میوه ای شبیه کشمش ولی ریز و ترش ۶ (۴حرفی) ضرب گیر و سردمدار زورخانه ۷ (۴حرفی) رگ‌ها ۸ (۶حرفی) به گفته محققان مصرف این ماده به صورت استنشاقی یا جویدن یا هر نوع دیگری از مصرف، باعث افزایش احتمال حمله قلبی می‌شود ۹ (۳حرفی) میوه تنبل! ۱۰ (۳حرفی) حشره ای ریز در انواع مختلف تیز پرواز و خونخوار و ناقل میکروب ۱۱ (۴حرفی) کنده کاری شده و نگارخورده ۱۲ (۴حرفی) در مثل دود از آن بر می‌خیزد ۱۳ (۴حرفی) یافته‌های اخیر محققان حاکی است استرس، عامل ایجاد این عارضه در کودکان می‌شود ۱۴ (۳حرفی) صندلی راحتی ۱۵ (۳حرفی) خراش یا بریدگی بدن ۱۶ (۸حرفی) والدینی که کودکان را در هیچ کاری دخالت نمی‌دهند و در هیچ موردی از آن‌ها نظر نمی‌پرسند، کودکان‌شان را در معرض ابتلا به این معضل قرار خواهند داد ۱۷ (۵حرفی) مظهر مکر و حیله ۱۸ (۲حرفی) آب بسته شده بر اثر سرما ۱۹ (۴حرفی) دهانه اسب ۲۰ (۷حرفی) نام دیگرش فروکتوز است که قند طبیعی و ساده است و فرمولی شبیه گلوکوز دارد، اما آرایش مولکول‌های آن متفاوت است و چون اغلب در میوه ها یافت می شود به این نام شناخته می‌شود ۲۱ (۴حرفی) غیرعمدی ۲۲ (۵حرفی) از جراحی های عمقی چشم که متاسفانه گاهی جنبه زیبایی‌اش بر جنبه درمانی‌اش غلبه پیدا می‌کند، در این جراحی یک لایه از قرنیه چشم برداشته می‌شود و زیر آن لیزر می‌شود و دوباره این لایه به روی چشم برگردانده می‌شود.



درجه سختی: متوسط | شماره قرعه: ۴۱۲۰۷ | زمان پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

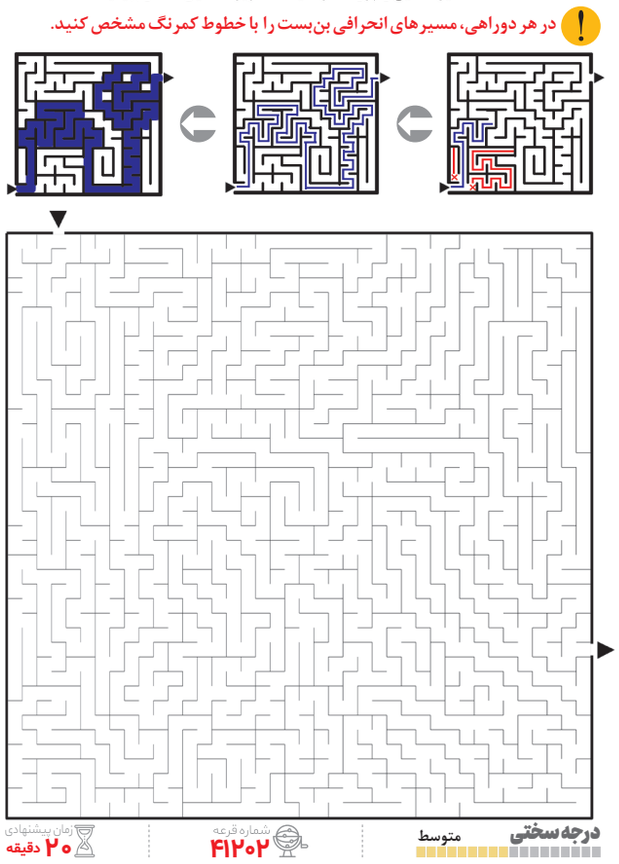
نقش‌یابِ مارپیچ

لذت پیدا کردن مسیر صحیح مارپیچ کم نیست. اما این لذت وقتی بیشتر خواهدشد که با پیدا کردن مسیر صحیح، یک تصویر را خلق کنیم و در تمام مدتی که مارپیچ را حل می‌کنیم، حدس‌های متفاوتی درباره تصویری که تشکیل خواهدشد بزنیم!

قانون

در این مارپیچ یک تصویر پنهان شده‌است! برای کشف آن باید «یک خط شکسته مارپیچ» بیابید که از ورودی مارپیچ وارد شود و از خروجی آن بیرون رود. این خط مارپیچ باید بدون هرگونه «شاخه» و «دوراهی» باشد. در پایان حتما مسیر صحیح را پررنگ‌تر کنید تا تصویر تشکیل شده را ببینید.

در هر دوراهی، مسیرهای انحرافی بن‌بست را با خطوط کمرنگ مشخص کنید.



درجه سختی: متوسط | شماره قرعه: ۴۱۲۰۲ | زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

کتاب‌شنوی

بشنو و جایزه ببر!

این مسابقه فقط شنیدنی است و تمام آن‌چه که برای شرکت در این مسابقه باید رقم بزنید در فضای مجازی اتفاق می‌افتد. فایل یک کتاب صوتی، موضوع این مسابقه است و شما برای شرکت در رقابت هر هفته، فقط باید یک دقیقه از آن را بشنوید و یکی از هشت گزینه موجود را انتخاب کنید. با اینکه فایل صوتی کتاب در اینترنت در دسترس است اما برای شرکت در این مسابقه حتی نیازی به دانلود کردن صوت کامل کتاب هم ندارید! با اسکن کردن این کیوآرکد یا ورود به لینک، می‌توانید سؤال این مسابقه را در قالب یک کلیپ کوتاه یک دقیقه‌ای بشنوید. «آبنبات دارچینی» مجموعه داستان‌های طنز پرطرفداری از مهرداد صدقی است که در انتشارات «سوره‌مهر» بارها تجدید چاپ شده است.

B2n.ir/e45532
شماره قرعه: ۴۱۲۰۶ | زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه | درجه سختی: بسیار ساده

کلاس سودوکو

ناصر فروندیان

فیند ایکس وینگ!

سلام. پس از چند هفته غیبت صفحه سرگرمی، دوباره با ادامه آموزش‌های سودوکو در خدمت شما هستم. برای به دست آوردن آموزش‌های قبلی می‌تونین در وب‌سایت روزنامه همشهری newspaper.hamshahrionline.ir جست‌وجو انجام بدین یا از بخش «آرشیو» در همین آدرس، تاریخ صفحه جمعه مورد نظرتون رو پیدا کنین و به متن ستون و همچنین فیلم آموزشی رایگان همون آموزش دسترسی پیدا کنین.
اگه آخرین آموزش رو دیده باشین، در جریان هستین که ما داشتیم در مورد خانواده N-Fish صحبت می‌کردیم و اولین تکنیک که اسمش X-Wing هست رو آموزش دادیم.
به‌طور خلاصه درباره ایکس‌وینگ می‌تونیم این‌طوری بگیم که: اگه کاندیدایی در دو ستون یا در دو بلوک، «دوجایگاهی» باشه و با خونه‌های دیگه متقاطع باشه، ما شاهد یک «ایکس‌وینگ» هستیم. دقیقا مثل خونه‌های زردرنگ سودوکوی پایین!

۷	۵	۴			۸		۳	
۸	۳	۶			۱۲۴ ۷۹			۱۲۵ ۷۹
۱	۹	۲	۳	۵	۶۷	۸	۴	۶۷
۲	۴	۵	۹					۱۳ ۷
			۷	۴	۵			
۹					۳	۶	۵	۴
	۲	۹	۸	۱	۴۶ ۷	۳۴ ۵۷	۶۷	۳۵ ۷
					۲۴ ۶۷	۹	۱	۲۳ ۵۷
	۱		۵		۲۴ ۶۷۹			۸

ولی فعلا توی این جلسه می‌خوایم در مورد «فیند ایکس وینگ» صحبت کنیم. گاهی تعداد کاندیداها مثل این سودوکو بیش از دوتاست، یعنی دیگه «دوجایگاهی» نیستن! توی ردیف سوم فقط دو جایگاه برای ۷ داریم که زردشون کردیم ولی توی ردیف هفتم تعداد جایگاه‌ها بیشتره! که ما دوتاش رو به رنگ زرد درآوردیم و بقیه رو سبز کردیم که ایکس‌وینگ‌زردمون بهتر دیده بشه. خب ما می‌دونیم که این بار از تکنیک ایکس‌وینگ نمی‌تونیم استفاده کنیم و کاندیداهایی که دورشون دایره سبز کشیدیم رو خط بزنیم چون‌درواقع این یک وینگ نیست!
توی این وضعیت که ایکس‌وینگ تشکیل نشده، ما فقط و فقط می تونیم کاندیدای ۷ زرد رنگ خونه ۸۹ رو حذف کنیم. چرا؟! چون ما می‌دونیم که اگه هر یک از ۷های خونه‌های سبز رنگ جواب صحیحی باشن، باعث حذف این کاندیدا در بلوک‌شون می‌شن. ولی اگه هیچ یک از خونه های سبز ۷ نداشتن چی؟! اون وقت بدون شک خونه‌های زردمون صحیح هستن که حالا دیگه تشکیل یه ایکس‌وینگ می‌دن و این بار به دلیل همین ایکس‌وینگ هستش که خونه ۸۹ نمی‌تونه ۷ بشه.
پس نتیجه این‌که خونه ۸۹ به دلایلی که بالا ذکر شد، هیچ‌وقت نمی‌تونه کاندیدای ۸ صحیح رو نشون بده.
و حالا یه سوال مهم: اگه خونه ۸۹ رو اشتباها ۷ بذاریم چی می‌شه؟! یا به عبارتی سوال‌اینه: اصلا چرا خونه ۸۹ جوابش ۷ نشه؟! برای پاسخ به این سوال باید بپرسیم: در اون صورت ۷ توی ردیف سوم و هفتم کجا باید باشه؟! با بررسی معلوم می‌شه که برای جایگذاری ۷ توی این ردیف‌ها به مشکل می‌خوریم.
به‌طور خلاصه اگه بخوایم در مورد این تکنیک صحبت کنیم می‌گیم «فیند ایکس وینگ» همون ایکس وینگه با این تفاوت که تعداد خونه‌های اون یا بیشتر هستن یا نحوه چیدمانش کمی متفاوته. ولی بازهم می تونیم با استفاده از خود این خونه‌ها کاندیداهای اضافی‌مون رو حذف کنیم. توی مثال بالا یا خونه‌های فیند شده(سبز رنگ) باید برای ردیف هفتم جواب صحیح باشن یا ایکس وینگ(خونه های زرد) و در هردو صورت، خونه ۸۹ باید کاندیدای ۷ رو از دست می‌داد.

اگه ابهامی در درک این آموزش داشتین، توضیحات بیشتر رو توی فضای مجازی صفحه‌مون به صورت یه فیلم آموزشی ببینین. برای دیدن این فیلم رایگان، کیوآرکد رو اسکن کنین یا به این لینک کوتاه وارد بشین.
B2n.ir/h67331

واژه‌بازی

قانون

دقیقاً همین حروف الفبا را طوری در خانه‌های خالی قرار دهید که نام ۳ حیوان در جدول دیده شود.

شماره قرعه: ۴۱۲۰۸ | زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه | درجه سختی: متوسط

معمای هوش

پادشاه کشوری که فقط یک پُل ارتباطی با جهان داشت، وسط پُل نگهبانانی گماشت که هرکس در حال خروج از کشور باشد را با تفنگ بزنند و خارجی‌ها را هم به کشور راه ندهند! نگهبانان با بررسی مدارک خارجی‌ها، هرکس شناسنامه این کشور را نداشت برمی‌گرداندند. دوچرخه‌سواری که طول پُل را در ۸ دقیقه طی می‌کرد، خبر داشت که نگهبانان فقط ۵ دقیقه در کلبه نگهبانی وسط پُل، دیدی به پُل ندارند. او سالم از کشور فرار کرد! چطور؟!

اشتباه است که فقط به قوانین خروج توجه کنید!

شماره قرعه: ۴۱۲۰۹ | زمان پیشنهادی: ۱۰ دقیقه | درجه سختی: ساده

تیزبین

کدام مربع دقیقاً از تصویر سمت چپ برداشته شده است؟!

بقیه مربع‌ها اختلاف بسیار کوچکی با تصویر دارند.

شماره قرعه: ۴۱۲۰۱ | زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه | درجه سختی: ساده

۷ مهر روز آتش‌نشانی و ایمنی
عکاس: محمد حسن‌زاده

سودوکو

سودوکو کلاسیک

قانون

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های خالی بنویسید که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع پررنگ ۳در۳، رقمی تکراری نباشد.

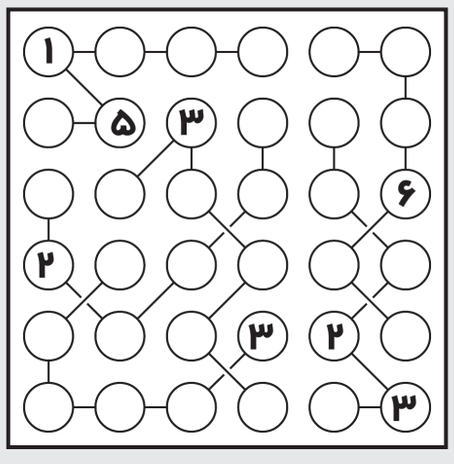
		۸				۶		
				۹		۴		
۴					۸			۲
۵	۱		۹			۷	۶	
	۸			۵			۲	
	۳	۹			۶		۸	۵
۹			۶					۱
		۵		۴				
		۶				۳		

درجه سختی: سخت | شماره قرعه: ۴۱۲۰۵ | زمان پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

سودوکو زنجیره

قانون

خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱ تا ۶ طوری پُر کنید که در هر یک از سطرها، ستون‌ها و زنجیره‌ها، هیچ رقمی تکراری نباشد.

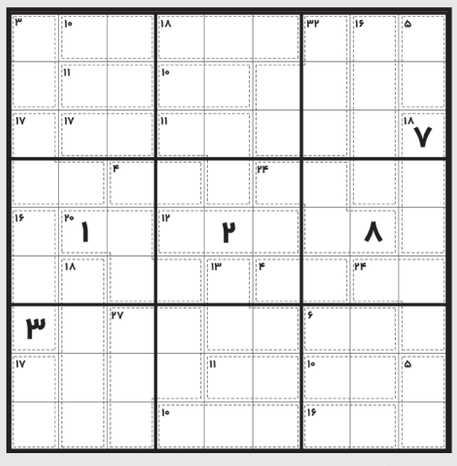


درجه سختی: متوسط | شماره قرعه: ۴۱۲۰۴ | زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

سودوکو مجموع

قانون

ارقام ۱ تا ۹ در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های پررنگ ۳در۳، تکراری نباشند. ضمنا مجموع ارقام هر محدوده نقطه‌چین، برابر با عدد کنج آن شود.

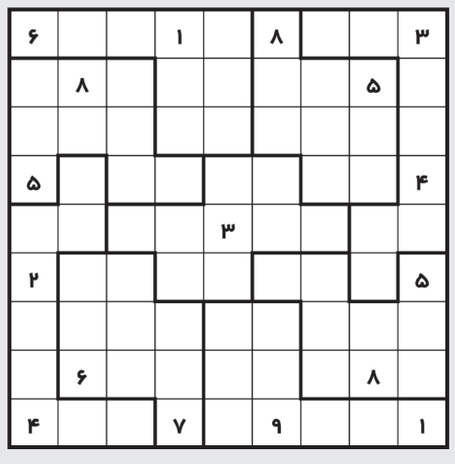


درجه سختی: مرد افکن | شماره قرعه: ۴۱۲۱۰ | زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

سودوکو نامنظم

قانون

خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱ تا ۹ طوری پُر کنید که در هر یک از سطرها، در هر یک از ستون‌ها و در هر یک از محدوده‌های نامنظم، هیچ رقمی تکراری نباشد.



درجه سختی: سخت | شماره قرعه: ۴۱۲۰۳ | زمان پیشنهادی: ۳۰ دقیقه