

ماهنامه حدود ۳ میلیون تومان جایزه نقدی برای برندگان این صفحه واژه‌ی می‌شود و هر پاسخ صحیح یک شانس برای جایزه هفتگی و ماهیانه است. حبس بایک پاسخ صحیح هم ممکن است برنده باشید اما پاسخ‌های صحیح بیشتر شانس بالاتر برمی‌آورد. در صفحه‌ی ما کلیک کنید.

شویوه ارسال پاسخ

۱ یک عکس واضح و جداگانه از پاسخ‌خ هر معما، در یکی از شبکه‌های «تلگرام» یا «بله» به شماره ۲۱۳ ۷۵ ۶۲، ۰۹۹۶ 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 پاسخ‌های اسالی‌تان را شمارش کنید و به این صورت ارسال کنید: «تعداد پاسخ‌های این هفته من ۹۹ عدد است».

شویوه اعلام برندگان

اسامی ۲ برنده جایزه هفتگی ۱۵۰هزار تومانی را در همین صفحه و فضای مجازی خواهید دید. قرعه‌کشی جایزه ماهانه ۱ میلیون تومانی هم آخر هر ماه بین تمام شرکت‌کنندگان همان ماه انجام خواهد شد.

نسخه مجازی، راهنمایی‌ها و مهلت

این نسخه جایی به همراه مقصداری «راهنمایی» در newspaper.hamshahrlionline.ir منتشر می‌شود.

مهلت ارسال پاسخ‌ها:

تا ساعت ۱۷:۰۰ هر دوشنبه

یادداشت **محمد مهدی رحیمی** کارشناس سرگرمی

ناخدا و ترک اقیانوس آرام

یک سردبیر بود و یک دوراهی معروف‌ترین سرگرمی جهان سودوکو– تا آن روز در هیچ نشریه‌ای در ایران، آن طور که باید، دیده نشده بود. از یک طرف، مطرح کردن این سرگرمی جدید در یک روزنامه کنتررا، حتماً می‌توانست مایه کنترشان آن رسانه وزیر تلقی شود و موضع‌گیری شدید روزنامه‌نگاران و مخاطبان را به همراه داشته باشد. اما از طرف دیگر، جانداختن همین سرگرمی به نام آن روزنامه، می‌توانست افتخاری بر سینه این رسانه باشد که هرچه سودوکو در ایران شناخته‌تر شود، این مدال هم پُررنگ‌تر به چشم بیاید. خیلی‌ها در این جایگاه تصمیم‌گیری معتقدند: «سری را که درد نمی‌کند نباید دستمال بست!» لذا مناسیر اول را انتخاب می‌کنند و به هدایت همان کشتی پُر آبپت در اقیانوس آرام‌شان می‌پردازند. اما معدودند تصمیم‌گیرندگانی که آینده دورتری را رصد می‌کنند و خبر وصلاح‌بزرگ‌تری می‌اندیشند.

۱۷ سال پیش، سر‌دبیر دوران‌دیش، مسیری را که ترس طوفان هم در آن بود به اقیانوس آرام ترک کرد. سودوکو را یک حرکت مدبرانه و با حداقل تنش و موضع‌گیری روزنامه‌نگاران و مخاطبان، وارد صفحات روزنامه همشهری شد. طوری که به همه فرصت داده شد تا با آن انس بگیرند. برنامه برای ورود این مهمان ظاهراً ژاپنی این بود که در روزهای اولیه انتشار، فقط یک معمای سودوکوی «ساده» در پایین یکی از صفحات روزنامه درج شود و در کنار آن متن مفصلی درباره تاریخچه، فواید و قوانین این سرگرمی دیده شود. این حرکت تا مدتی هر روز تکرار شد، چندی بعد، در یک گرم‌نام و حساب شده، کم‌کم متن توضیحات کنار سودوکو کوتاه‌تر شد و کمی بعد درجه‌های دشوارتری از این معما هم در روزنامه مطرح شد. چند ماه بعد هم، وقتش رسید تا مخاطبان، چند معمای سودوکو با درجه متفاوت را در کنار هم ببینند و انتخاب کنند که کدام یک را حل کنند. کمتر از ۶ ماه بعد، همان سودوکوی ظاهراً خشک و نجسب، طرفداران زیادی بین مخاطبان پیدا کرد. سودوکویازها مبلغ این سرگرمی منطقی جذب شده بودند.

آقای سردبیر! از شما ممنونم که قدم مهمی در جهت پیشرفت «سرگرمی» ایران برداشتید. این موضع‌گیری صحیح شما هم، به مخاطبان کمک کرد تا از جریان صحیح جانمانند، و هم به شکل قابل توجهی، نام این معروف‌ترین سرگرمی جهان را به نام روزنامه همشهری ببوست کرد. آقای سردبیر! من هنوز چهره جدی و مصمم شما را در آن برهه به یاد دارم و لیخند رضایت شما و طرفداران سودوکو را فراموش نمی‌کنم.

قانون

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

شماره قرعه: **۴۲۳۰۸**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۸**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۸**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۸**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۸**

زمان پیشنهادی: **۵ دقیقه**

درجه سختی: متوسط

معمای هوش



در یک روز برفی، یک قطار سستگین برفی باربری با سرعت ۷۰ کیلومتر در ساعت، در یک مسیر سریالایی با شیب ۱۰ درجه به سمت شمال در حال حرکت است. باد هم با سرعت ۳۰ کیلومتر در ساعت به سمت شرق در حال وزیدن است. محاسبه کنید که دود این قطار به کدام سمت کشیده خواهد شد؟!

مراقب باشید در این پاسخ‌دهی، شیب مسیر، شما را به اشتباه نیندازد!

شماره قرعه: **۴۲۳۰۹**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۹**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۹**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۹**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۹**

زمان پیشنهادی: **۵ دقیقه**

درجه سختی: ساده

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

بقیه مربع‌ها اختلاف بسیار کوچکی با تصویر دارند.

شماره قرعه: **۴۲۳۰۱**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۱**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۱**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۱**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۱**

زمان پیشنهادی: **۵ دقیقه**

درجه سختی: ساده

به مناسبت سالروز شهادت ام‌الانامه زهرای مرضیه(س)

سه هفته فرصت دارید تا حداقل با ارسال یک پاسخ صحیح، برنده جایزه میلیونی این ماه باشید!

برندگان هفتگی سرگرمی‌هایی که شماره قرعه آنها با ۴۲۲ آغاز می‌شد:

۱- امیر محمد شکوهی
۲- کامبیز رضائیا
۳- تینا امیری مهر

اگر احساس می‌کنین بعضی از معماهای این صفحه سخت، می‌تونین راهنمایی بیشتری از ما بگیرید! کیوارکد رو اسکن کنین یا به این آدرس وارد بشین.

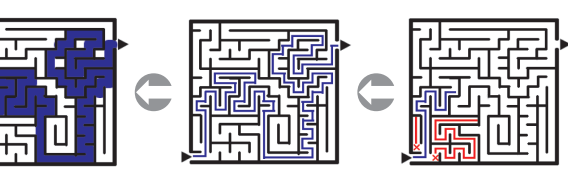
B 2 n . i r / k 9 4 9 6 9

نقش یاب مارپیچ

لذت پیدا کردن مسیر صحیح مارپیچ کم نیست، اما این لذت وقتی بیشتر خواهد شد 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 خواهد شد بزنییم!

در این مارپیچ یک تصویر پنهان شده است! برای کشف آن باید «یک خط شکسته مار پیچ» 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 پررنگ تر کنید تا تصویر تشکیل شده را ببینید.

قانون



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

زمان پیشنهادی: **۲۰ دقیقه**

شماره قرعه: **۴۲۳۰۲**

متوسط

درجه سختی: متوسط

تیزبین



سودوکو مجموع

قانون

ارقام ۱ تا ۹ را با رقم‌های ۹ تا ۱ طوری بُر کنید که در هر یک از سطرها، نداشتند. ضمناً مجموع ارقام هر محدوده نقطه چین، برابر با عدد کنج آن شود.

زمان پیشنهادی: **۶۰ دقیقه**

شماره قرعه: **۴۲۲۱۰**

مرد افکن

درجه سختی: سخت

زمان پیشنهادی: **۳۰ دقیقه**

شماره قرعه: **۴۲۳۰۳**

سخت

درجه سختی: سخت

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 ۳ در ۳، رقمی تکراری نباشد.

زمان پیشنهادی: **۳۰ دقیقه**

شماره قرعه: **۴۲۳۰۵**

سخت

درجه سختی: سخت

سودوکو زنجیره

قانون

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

زمان پیشنهادی: **۲۰ دقیقه**

شماره قرعه: **۴۲۲۰۴**

متوسط

درجه سختی: متوسط

جمعه ۲۴ آذر ۱۴۰۲ - شماره ۸۹۷۲

بازتاب

کتاب‌شنوی

رقابت به روش آبنباتی!



نام کتابخوانی را ز یاد

شده یاد ولی حتی فکرش

راهم نمی‌توانید بکنید که یک

کتاب‌شنوی متفاوت چقدر

می‌تواند لذت بخش باشد.

همان‌طور که از نام این مسابقه

پرطرفدار پیداست، سوال این مسابقه را فقط باید شنید! موضوع مسابقه، فایل یک کتاب صوتی است و شما برای شرکت در رقابت هر هفته، به شنیدن یک دقیقه از آن نیاز دارید تا بتوانید یکی از ۸ گزینه موجود را انتخاب کنید. با اینکه فایل صوتی این کتاب در اینترنت در دسترس است اما برای شرکت در این مسابقه حتی نیازی به دانلود کردن صوت کامل کتاب هم ندارد! با اسکن کردن این کیوارکد یا ورود به لینک، می‌توانید سوال این مسابقه را در قالب یک کلیپ کوتاه و دقیق‌های بشنوید. «بنیاد دارچینی» مجموعه داستان‌های طنز پرطرفداری از مهرداد صدیقی است که در انتشارات «سورمه» بارها تجدید چاپ شده است.

شماره قرعه: **۴۲۳۰۶**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۶**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۶**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۶**
شماره قرعه: **۴۲۳۰۶**

زمان پیشنهادی: **۵ دقیقه**

درجه سختی: بسیار ساده

B2n.ir/45532

کلاس سودوکو

ناصر فروندیان

رنگ ساده با زنجیره تکی

پلی به سوی تکنیک‌های پیشرفته

سلام بر همه سودوکوبازان و عاشقان یادگیری تکنیک‌های حل منطقی سودوکو. پس از چندین جلسه تدریس انواع مختلف تکنیک‌های مستطیل واحد، این هفته قصد داریم وقتهای ایجاد کنیم در این گروه از تکنیک‌ها و این بار سراغ یک تکنیک خیلی مهم و کاربردی به اسم رنگ ساده یا Simple Coloring برویم که نام دیگریش زنجیره تکی Single Chain است.

ما در این تکنیک، دنبال ارتباط قوی بین یک کاندیدی هستیم و اگر یادتان باشد، در محیط ایکس وینگ هم دقیقاً همین کار را می‌کردیم. یعنی با ۲ رنگ منطق مورد نظرمان را نمایش می‌دادیم. برای درک بهتر آنچه خواندید، بهتر است سودوکوی پایین را باهم مرور کنیم:

		۳	۶	۲	۱	۷۹		۸	۴
۸		۲۷		۷۹	۴	۵	۶	۳	۱
		۱	۴	۸	۶	۳			۹
۲	۸	۷		۳	۴	۵	۶		
۶	۹	۳	۵	۸	۴				
۱	۴	۵	۶	۷	۲	۳	۹	۸	
۴		۲۷	۸	۳	۹	۶			
۳		۵		۱۷	۲	۸	۷۹	۶	۴
		۷۹	۶		۴	۵	۱۷		۸
				۴	۵	۱۷			۸

در سودوکوی بالا، کاندیدایی که ما قصد رنگ آمیزی آن را داریم رقم ۷ است و طبق تعریف ما، ارتباط‌های قوی باید رنگ‌آمیزی شوند. به این ترتیب که یکی سبزر و بعدی بنفش! یعنی اگر اولی صحیح نباشد پس بدون شک بعدی باید صحیح باشد.

رنگ کردن را می‌شود از هر جایی شروع کرد، مثلاً من از خانه سبز شماره ۸۷ شروع به رنگ کردن می‌کنم (که می‌شود ابتدای این زنجیره). در ذهنم این است که در ردیف هشتم یک ارتباط قوی بین ۷ها در خانه‌های ۸۷ و ۸۴ وجود دارد. پس بدون شک یکی از این دو رقم ۷ باید صحیح باشد و دومی باید ناصحیح باشد. من خانه اول را سبزکنم و خانه بعدی را با رنگ بنفش مشخص می‌کنم. حالا که خانه ۸۴ بنفش شد، توجهم به بلوک هشتم جلب می‌شود. می‌بینم که بازهم ارتباط ۷ در این بلوک، یک ارتباط قوی است. پس از آن جایی که خانه شماره ۸۴ فعلاً به رنگ بنفش است، پس خانه ۹۶ باید رنگ مخالف آن را بگیرد و سبزرنگ باشد. حالا بازهم زنجیره را با همین رنگ سبزر ادامه می‌دهم. چون این خانه سبز، یک ارتباط قوی با خانه ۱۶ از ستون ششم دارد، پس مطمئتم که الان این خانه باید مخالف رنگ سبز باشد پس آن را با رنگ بنفش مشخص می‌کنم.

بازهم همین کار را ادامه می‌دهیم و بلوک ۷ را رنگ می‌کنیم، پس الان وقت رسیدگی به ستون ششم است، بعد ردیف دوم، بعد ستون دوم و در آخر هم بلوک هفتم را رنگ خواهیم کرد.

حالا طبق قانون رنگ ساده، هر جایی که کاندیدای ۷ ما، در یک واحد ارتباط ضعیفی داشته باشد (مثل ردیف نهم که می‌بینیم در ۳ مکان می‌تواند رقم ۷ باشد) یا داشته باشد) و ضمناً خانه‌ای هم داشته باشیم که رنگ نشده باشد(مثل خانه ۹۷) و هر دو رنگ سبزر و بنفش را ببینند، پس آن خانه نباید کاندیدای مورد نظر ما را داشته باشد. اگر خانه ۹۷، کاندیدای ۷ صحیحی را به ما نشان بدهد، دقیقاً مثل این است که بگویم نه سبزرها صحیح هستند و نه بنفش‌ها و این غیرممکن است.

طبق ارتباط قوی که ما زنجیره آن را به نمایش گذاشتیم می‌دانیم که یا همه سبزرها صحیح هستند یا تمام بنفش‌ها باید صحیح باشند پس ما می‌توانیم کاندیدای ۷ را از خانه ۹۷ با استفاده از این ترند به راحتی حذف کنیم.

اگر ابهامی در درک این آموزش داشتین، توضیحات بیشتر رو توی فضای مجازی صفحه‌مون به صورت‌یه فیلم آموزشی ببینین. برای دیدن این فیلم رایگان، کیوارکد رو اسکن کنین یا به این لینک کوتاه وارد بشین.

زمان پیشنهادی: **۳۰ دقیقه**

شماره قرعه: **۴۲۳۰۳**

سخت

درجه سختی: سخت

B 2 n . i r / h 6 7 3 3 1