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/s612248

یادداشت

محمدمهدی رنجبر، کارشناس سرگرمی

جدول جزئی از زندگی مردم شد!

سرنوشت «جدول کلمات متقاطع» - محبوب‌ترین سرگرمی مطبوعاتی ایران - که حدود ۱۴۵ سال پیش، توسط یک زندانی اهل آفریقای جنوبی طراحی شد و خیلی زود به نشریات کشورش و انگلستان سرایت کرد و در اوایل قرن بیستم، این سرگرمی به نشریات آمریکا نیز وارد شد را در این یادداشت هم پیگیری می‌کنیم.

نقل است که «آرتور وین» اولین طراح جدول کلمات متقاطع آمریکایی بوده است که ۱۰۸ سال قبل، در ضمیمه یکشنبه‌های روزنامه «نیویورک ورلد» از ۲۱ دسامبر ۱۹۱۳ جدولش را چاپ کرده است و تا چند سال این روزنامه تنها چاپ کننده جدول کلمات متقاطع در مطبوعات آمریکا بوده است.

در سال ۱۹۲۴ نخستین کتاب جدول کلمات متقاطع هم در آمریکا منتشر شد و با استقبال مردمی به تیراژ میلیونی رسید. همین تیراژ سبب شد تا جدول کلمات متقاطع - که در جهان به crossword معروف است - نامی آشنا برای تمام آمریکایی‌ها شود و به مرور برای مردم دیگر کشورها هم شناخته شود. در همان سال، روزنامه نیویورک ورلد اعلام می‌کند که از این پس به جای اینکه فقط در ضمیمه آخر هفته‌ها از جدول کلمات متقاطع استفاده کند، این جدول را همه‌روزه چاپ خواهد کرد.

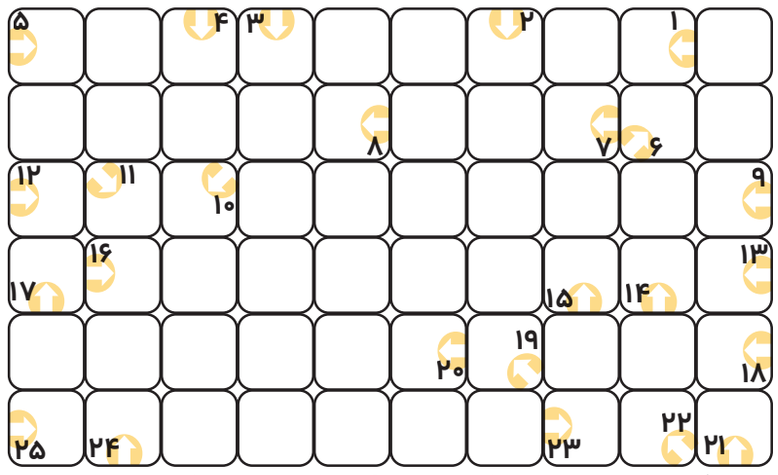
در این سال‌ها جدول کلمات متقاطع به شکل جدیدی دوباره به انگلستان برگشت و توسط فردی به نام «سی.دبلیو.شپرد» تغییراتی کرد و در روز یکشنبه ۲ نوامبر ۱۹۲۴ در نشریه «ساندی اکسپرس» چاپ شد. درباره این دوره می‌توان گفت: جدول کلمات متقاطع، جزئی از زندگی روزانه افراد شده بود تا حدی که علاقه‌مندی مردم به جدول کلمات متقاطع، حتی در فیلم‌های این دوره هم اثر چشمگیری داشت.

جدول کلمات - شماره ۸۸۵۲

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 چند حرفی است.

۱ (۴حرفی) واکسیناسیون اطفال مقابل این بیماری را جدی بگیرید ۲ (۳حرفی) اگر در اهدای آن دقت لازم انجام نشود، امکان سرایت بیماری های هپاتیت B و C وجود دارد ۳ (۳حرفی) بزرگ‌ترین دریاچه جهان ۴ (۲حرفی) قبولش نکرده اند! ۵ (۶حرفی) توصیه می‌شود این فرآورده غذایی را برای نوزادان فقط از داروخانه‌ها تهیه کنید ۶ (۲حرفی) لحظه ۷ (۴حرفی) ابزار جمع‌آوری ادرار بیماران ۸ (۵حرفی) پنهانی و دور از چشم دیگران ۹ (۶حرفی) هم‌شکل و نظیر ۱۰ (۳حرفی) زمان و وقت ۱۱ (۴حرفی) در بند و گرفتار ۱۲ (۵حرفی) دانش آموز و دستیار ۱۳ (۳حرفی) ندای آه و ناله ۱۴ (۴حرفی) نام متداول بیماری «مولتیپل اسکلروزیس» که تحقیقات نشان می دهد پدران بیش از مادران آن را به فرزندان خود منتقل می کنند ۱۵ (۴حرفی) پدر عمار و از اولین شهدای اسلام ۱۶ (۶حرفی) سال‌هاست که پزشکان برای کمک به جلوگیری از حمله قلبی و سکته مغزی، مصرف این قرص را تجویز می کنند ۱۷ (۴حرفی) ماده مخدری که طبق تحقیقات دانشمندان منجر به سقط جنین می‌شود ۱۸ (۵حرفی) رایانه همراه ۱۹ (۴حرفی) از بیماری‌هایی که توسط خون آلوده منتقل می‌شود ۲۰ (۵حرفی) فصل خزان ۲۱ (۶حرفی) لباسی که به میخ یا تیزی گیر کرده و قسمتی از آن سوراخ شده ۲۲ (۳حرفی) نام قدیمی ترکستان چین که مُشک آن معروف است ۲۳ (۲حرفی) توصیه می شود برای کاهش درد موضعی حاصل از نیش خوردگی، به سرعت از آن بر روی پوست استفاده کنید ۲۴ (۳حرفی) برابر و مقابل ۲۵ (۸حرفی) تقریبا از هر شش زوج در سرتاسر دنیا، یک زوج با این مشکل دست و پنجه نرم می کنند.



درجه سختی: متوسط | شماره قرعه: ۴۱۰۰۷ | 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: ۴۱۰۰۲ | زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

کتاب‌شنوی

آبنبات را باید شنید!

این یک مسابقه شنیدنی است! 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 این که 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 کیوآرکُد 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 «سوره مهر» بارها تجدید چاپ شده است.

b2n.ir/d99825

شماره قرعه: ۴۱۰۰۶ | زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه | درجه سختی: بسیار ساده

کلاس سودوکو

ناصر فروندیان

زیرمجموعه‌ها مخفی می‌شوند!

جلسه قبل در مورد Naked Subsetها صحبت کردیم و فهمیدیم چی هستن. این جلسه در مورد Hidden Subsetها یا «زیرمجموعه‌های مخفی» آموزش می‌بینین.

توی این تکنیک هم تعاریف دقیقا مثل Naked Subset هستش با این تفاوت که این بار مخفی شدن. این زیرمجموعه‌های مخفی، بسته به تعدادشون می‌تونن جفت‌های مخفی، سه‌گانه مخفی و چهارگانه مخفی رو بسازن. خب اگه جفت‌هایی که توی یک واحد پیدا می‌کنیم، آشکار نباشن بهشون می‌گیم جفت‌های مخفی. این جفت‌ها از اون جایی که باید توی دو خونه از یک واحد قرار بگیرن، باعث می‌شن که بقیه کاندیداهای اضافی حذف بشن.

مثال زیر، نمونه‌ای از سه‌گانه یا Triple مخفی هستش که می‌تونیم اون رو با هم مرور کنیم و ببینیم منطق این تکنیک چطوره:

			۷۸۹		۱	۷۸۹	۳	۷۸۹
۲	۳	۱		۹				۷۸۹
	۶	۵			۳	۱		۷۸۹
۶	۷	۸	۹	۲	۴	۳		
۱		۳		۵				۶
			۱	۳	۶	۷		
		۹	۳	۶		۵		
		۶		۱	۹	۸	۴	۳
۳								

اول از همه می‌تونیم تمامی کاندیداها رو از ۱ تا ۹ توی ردیف اول بنویسیم و بعد شروع به حذف کردن کنیم. البته این کار کمی زمان بر می‌شه، پس از خودمون می‌پرسیم که توی ردیف اول، کاندیداهای ۲ و ۶ و ۵ کجاها می‌تونن باشن؟!

اینا بدون شک توی خونه‌های ۱۲،۱۱ و ۱۳ نمی‌تونن باشن، چون توی بلوک‌شون این ارقام رو داریم. خونه ۱۵ هم به دلیل این که توی ستون پنجم ارقام ۲،۵ و ۶ رو داریم به درد این کار نمی‌خوره. پس بدون شک خونه‌های قرمز ۱۴ و ۱۷ و ۱۹ تنها جاهایی هستن که می‌تونن جایگاه سه کاندیدای مورد نظرمون باشن و چون مخفی بودن، بهشون می‌گیم «سه‌گانه‌های مخفی».

خب حالا به ستون نهم نگاه می‌کنیم و می‌پرسیم کاندیداهای ۴،۷ و ۸ کجاها می‌تونن باشن؟ خونه ۱۹ که قبلا مدادنویسی شده باید پاسخش ۲ یا ۵ باشه، ردیف چهارم هم یه جفت آشکار (۱ و ۵) لازم داره که تکمیلش کنه. بلوک نهم هم که خودش ارقام ۷،۴ و ۸ رو داره. پس نتیجه می‌گیریم که ما یک سه‌گانه مخفی دیگه ۴،۷ و ۸ داریم که توی خونه‌های آبی ۲۹، ۳۹ و ۶۹ هستن.

اگه سودوکوتون کامل مدادنویسی شده باشه، خونه‌های آبی و قرمز رو به شکل بالا می‌بینین. حالا متوجه می‌شین که می‌تونین بقیه کاندیداهای اضافی این خونه‌ها - که سبز نیستن - رو حذف کنین. چون ما سه کاندیدا داریم برای سه خونه و اگه رقمی غیر این سه رقم رو توی هر یک از اون خونه‌ها بذاریم، بدون شک سودوکومون به مشکل بر می‌خوره.

توجه داشته باشین که: Subsetها چه مخفی باشن و چه آشکار، از اون جایی که Locked Set هستن - یعنی به تعداد خونه‌ها کاندیدا دارن - پس هر چی کاندیدای اضافی توی خونه‌هاشون دارن رو می‌تونیم حذف کنیم. اگه توی واحد، جای دیگه از کاندیداها وجود داشته باشه، به عبارتی اگه تعداد کاندیداها از تعداد خونه‌ها بیشتر بشه - مثلا سه کاندیدا برای دو خونه داشته باشیم - باید اون رو حذف کنیم.

ضمنا بهتون پیشنهاد می‌دم حتما ویدیوی رایگان این هفته رو ببینین و با مفهوم Quad هم آشنا بشین.

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/s853122

واژه‌بازی

قانون

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

شماره قرعه: ۴۱۰۰۸ | زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه | درجه سختی: متوسط

معمای هوش

در یک شب بسیار سرد زمستانی شما در جنگلی گم شده‌اید و یک قوطی کبریت در جیب‌تان دارید که فقط یک چوب کبریت در آن مانده است! در کمال ناامیدی در جنگل راه می‌روید که خوشبختانه کلبه‌ای پیدا می‌کنید که در آن یک چراغ نفتی پُر از نفت اما خاموش، یک شمع خاموش و یک شومینه هیزمی خاموش وجود دارد. خیلی خوشحال می‌شوید چون دوباره زندگی به شما لبخند زده است. حالا به نظرتان باید اول از همه چه چیزی را روشن کنید؟!

توجه بیش از حد به سرمای هوا، حواس‌تان را پرت نکند!

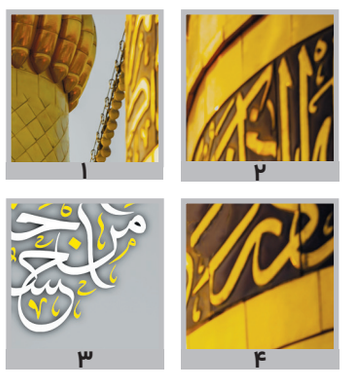
شماره قرعه: ۴۱۰۰۹ | زمان پیشنهادی: ۱۰ دقیقه | درجه سختی: ساده

تیزبین

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

بقیه مربع‌ها اختلاف بسیار کوچکی با تصویر دارند.

شماره قرعه: ۴۱۰۰۱ | زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه | درجه سختی: ساده



مزد دوست‌داشتن دُردانه‌ی خدا

سودوکو

سودوکو کلاسیک

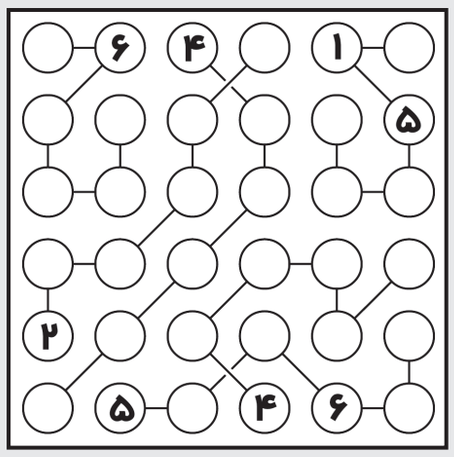
قانون: ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های خالی بنویسید که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع پررنگ ۳ در ۳، رقمی تکراری نباشد.

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

درجه سختی: سخت | شماره قرعه: ۴۱۰۰۵ | زمان پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

سودوکو زنجیره

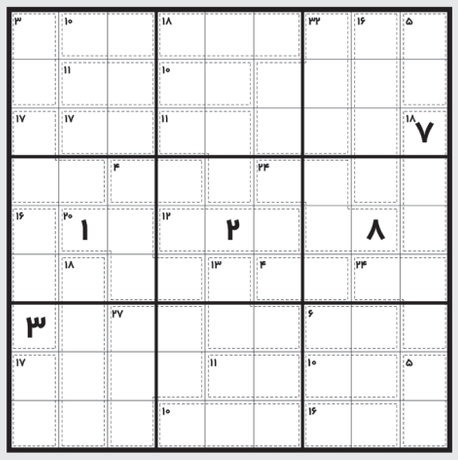
قانون: خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱ تا ۶ طوری پُر کنید که: در هر یک از سطرها، ستون‌ها و زنجیره‌ها، هیچ رقمی تکراری نباشد.



درجه سختی: ساده | شماره قرعه: ۴۱۰۰۴ | زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

سودوکو مجموع

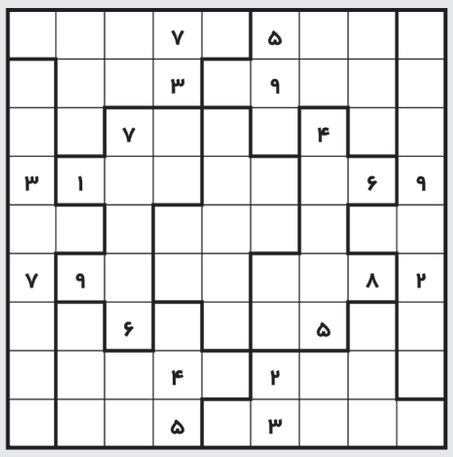
قانون: ارقام ۱ تا ۹ در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های پررنگ ۳ در ۳، تکراری نباشند. ضمنا مجموع ارقام هر محدوده نقطه‌چین، برابر با عدد کنج آن شود.



درجه سختی: مرد افکن | شماره قرعه: ۴۱۰۱۰ | 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: متوسط | شماره قرعه: ۴۱۰۰۳ | زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

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 ۱۵۰ هزار 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.

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 خواهد شد.

مهلت ارسال پاسخ‌ها:
تا ساعت ۱۷:۰۰ هر دوشنبه

برنده جایزه نقدی یک میلیون تومانی ماه:
نسرین اسدی

برندگان هفتگی سرگرمی‌هایی که شماره قرعه آن‌ها با ۴۰۹ آغاز می‌شد:
۱- سیما سماواتی
۲- احسان منتظری پور
۳- یلدا امیرحسینی