

حاصل خلاقیت یک زندانی!

عمر معروف‌ترین سرگرمی مطبوعاتی ایران یعنی همان «جدول کلمات متقاطع» که اکثر روزنامه‌ها دارند، به حدود ۱۴۵ سال پیش می‌رسد. نقل شده است که اولین جدول کلمات متقاطع توسط شخصی غیرمطبوعاتی و اهل آفریقای جنوبی به نام ویکتور آبریل متولد ۱۸۵۲ میلادی طرح شده است. او که پس از یک تصادف منجر به فوت مصدوم به، به اسال زندان محکوم شده بود، با مشاهده تابش نور به میله‌های زندان، به فکر فرو می‌رود! این سایه‌ها در ذهن خلاق او، شکلی شبیه به جدول کلمات متقاطع امروزی را تداعی می‌کند و او به این فکر می‌رسد که می‌تواند حروف کلماتی را در خانه‌های ایجاد شده بنویسد. فراغت زمان حضور در زندان باعث شد که وی اولین جدول را طراحی کند و از حدود سال ۱۸۷۰ بتواند جدول‌های طراحی شده‌اش را برای یک مجله محلی هم بفروشد. اتفاقاً جدول‌ها در این هفته‌نامه مورد استقبال مخاطبان قرار گرفتند و پس از مدت کوتاهی، بقیه نشریات آفریقای جنوبی هم از انتشار جدول کلمات استقبال کردند. به دلیل این‌که آفریقای جنوبی مستعمره انگلستان بود، پای جدول کلمات متقاطع کم‌کم به انگلستان هم باز شد و سرفصلی برای آشنایی اروپاییان با این سرگرمی جذاب ایجاد شد. تقریباً در سال‌های پایانی قرن نوزدهم، جدول کلمات متقاطع به عنوان یک سرگرمی در نشریه مخصوص پرورشگاه‌های انگلستان هم چاپ شد. این جدول‌ها اگرچه به لحاظ فن طراحی، بسیار کم‌مایه و ابتدایی بودند، اما در انگلستان پرطرفدار شده بودند. در اوایل قرن بیستم، با استقبال نشریات آمریکایی، جدول کلمات متقاطع به آمریکا نیز ورود کرد.

قانون

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

- ۶ حرفی) تحقیقات دانشمندان نشان می‌دهد استفاده طولانی مدت از آن، منجر به افزایش احتمال ابتلا به تومور مغزی می‌شود. (۴ حرفی) فعالیت بدنی است که می‌تواند از عوارضی چون غش کردن جلوگیری کند. (۵ حرفی) اضطراب (۴ حرفی) امر به انداختن (۵ حرفی) کوی و منطقه. (۶ حرفی) کوچ‌کننده از شهری به شهری (۷ حرفی) از مواد غذایی طبیعی مقوی که از آن به نام اکسیر جوانی یاد شده و در دمان عفونت‌های برجایمانده از عمل سزارین و سوختگی، از آنتی‌بیوتیک‌های مر سوم، کارآمدتر است. (۸ حرفی) ترس (۹ حرفی) از بیماری‌هایی که واکسیناسیون سراسری علیه آن در ایران انجام شده است (۱۰ حرفی) مقاوم در برابر آتش (۱۱ حرفی) رشک ورزیدن و بدخواستن برای دیگران (۱۲ حرفی) قبیح (۱۳ حرفی) به تعبیری همان لولوی سرخرمن است (۱۴ حرفی) محققان معتقدند مصرف چیبیس و هرگونه خوراکی شور در کودکان چاق، باعث بروز این عارضه در آن‌ها می‌شود (۱۵ حرفی) بیماری‌ای که از جمله عوارض کوتاهمدت و بلندمدت آلودگی هواست و در شهرهای بزرگی چون تهران، بیش از همه، سالمندان و کودکان را تهدید می‌کند (۱۶ حرفی) ماده‌ای به نام کپسیاسین که در این چاشنی گیاهی وجود دارد، باعث از بین رفتن سلول‌های سرطان پروستات می‌شود (۱۷ حرفی) مهم‌ترین عاملی که برای حفظ آرامش خانواده، باید بین زوجین وجود داشته باشد (۱۸ حرفی) از بیماری‌هایی که میکرووب آن از طریق زخم وارد بدن می‌شود و باعث انقباض شدید عضلات حتی تا سر حد خفگی می‌شود (۱۹ حرفی) شرم و حیا (۲۰ حرفی) فحش و ناسزا (۲۱ حرفی) از لیبنتا موثر در درمان بی‌خواهی (۲۲ حرفی) غلاف شمشیر (۲۳ حرفی) گیاهی از تیره نعنائیان با برگ‌های باریک و معطر که از سبزی‌های خورده‌نی محسوب می‌شود (۲۴ حرفی) سیاره در خشان منظومه شمسی (۲۵ حرفی) دو شخص غمخوار و شریک آندوه یکدیگر

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱			
	۱۲					
		۱۳				
۱۴	۱۵				۱۶	
		۱۷		۱۸		
		۱۹		۲۰	۲۱	
			۲۲		۲۳	
		۲۴			۲۵	

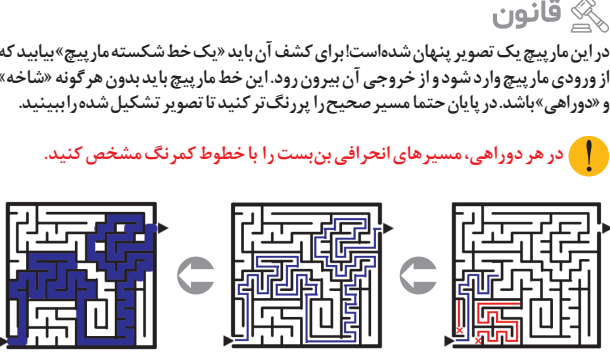
درجه سختی متوسط
شماره قرعه ۴۰۹۰۷
زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه

سرگرمی

جدول کلمات - شماره ۸۸۲۸

نقش یاب مارپیچ

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



درجه سختی متوسط
شماره قرعه ۴۰۹۰۲
زمان پیشنهادی ۲۰ دقیقه

کتاب‌شنوی

لذت شنیدنی آبنباتی!

تمام آن چه که برای شرکت در این مسابقه باید رقم‌بندی فضایی مجازی اتفاق می‌افتد. این یک مسابقه شنیدنی است! 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 کامل کتاب هم ندارد! با اسکن کردن این کیوارکد یادآورده لینک، می‌توانید سؤال این مسابقه را در قالب یک کلیپ کوتاه به دقیقه‌های بشنوید. «ابنبات دار چینی» مجموعه داستان‌های طنز پرفرست‌داری از مهرداد صدقی است که در انتشارات «سوره مهر» بارها تجدید چاپ شده است.

شماره قرعه: ۴۰۹۰۶
زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه
درجه سختی: بسیار ساده

<https://b2n.ir/n8387>

کلاس سودوکو

ناصر فروندیان

سه گانه و چهارگانه آشکار

اگر قبلاً با آموزش‌های ما همراه بودین، در جریان هستین که جلسه قبل من در مورد Naked Pair یا جفت آشکار که شاخه‌ای از Subset ها آموزش دادیم و گفتیم اگر دو خانه توی یک واحد دو کاندیدای یکسان (Bi Value) یکسان داشته باشن بهشون Pair گفته می‌شه که اگر آشکار باشن اسمشون Naked Pair می‌شه و اگر مخفی باشن Hidden Pair می‌شن. حالا توی این جلسه قراره در مورد سه‌گانه و چهارگانه‌های آشکار صحبت کنیم و بحث Naked Subset ها دیگه بسته بشه.

4	16	16	25	257	257	9	3	8
7	3	2		9	4	1		
8	9	5	3	1	6	2	4	7
3	7		6		9			4
5	2	9		1	6	7	3	
6	4	7		3		9		
9	5	7		8	3			
		3	9		4			
2	4			3	7			9

سودوکوی بالا رو جلسه قبلی با هم مرور کردیم و در مورد جفت‌های آشکارش با هم صحبت کردیم که چند کاندیدای صحیحش هم سرچاش قرار داده شد. حالا جسا داره به تعریف جدید و بهترون معرفی کنم به اسم مجموعه‌های قفل شده (Locked Sets). ما به تمامی دو گانه، سه‌گانه، چهارگانه... که توی سودوکو پیدا شون می‌کنیم به دلیل این که توی اون خونه‌ها قفل شدن، Locked Sets یا مجموعه‌های قفل شده می‌گیم. البته باید حواسمون باشه که اجازه نداریم تعداد کاندیداهای خونه‌ها کمتر بشه که در این شرایط به مشکل بر می‌خوریم. یعنی اگر سه کاندیدای برای سه خونه داشته باشیم، کاری نکنیم که دو کاندیدای برای سه خونه برامون باقی بمونه که سودوکومون رو غیرممکن می‌کنه.

در این جلسه توی همون سودوکو، توی بلوک دوم خونه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ ما سه کاندیدای ۲، ۵ و ۷ رو کاملاً آشکار می‌بینیم طبق تعریفی که کردیم، می‌تونیم که این‌ها از اون دسته از مجموعه‌های قفل شده‌های هستن که سه‌گانه‌های آشکار یا Naked Triple صداسشون می‌کنیم. خب در این سه‌گانه، ما می‌تونیم که از اما باید پاسخ یکی از خونه‌ها ۲، یکیش ۵ و یکیش ۷ باشه. با این شرایط الان پاسخ خونه ۲۴ ما - یعنی تقاطع سطر دوم و ستون چهارم - کاملاً واضح شده کاندیداهای ۲ و ۵ و ۷ که جزو سه‌گانه‌هستن پس نمی‌تونن در خونه ۲۴ قرار بگیرن. از طرفی توی این بلوک، رقم ۱، ۲، ۳، ۴ و ۹ قبلاً به صورت قطعی مشخص شدن. پس تنها کاندیدای باقی‌مونده توی این بلوک برای خونه ۲۴ فقط و فقط می‌تونه کاندیدای ۸ باشه که پاسخ حتمی خونه ۲۴ می‌شه.

همون‌طور که سه‌گانه رو تجربه کردیم، به همین ترتیب اگر ما چهار خونه با چهار کاندیدای یکسان داشته باشیم، به اون‌ها Quad یا چهارگانه می‌گیم که با هم با استفاده از همون منطق می‌تونیم کاندیداهای اضافی رو در بعضی خونه‌ها حذف کنیم و حل سودوکومون رو راحت‌تر کنیم.

البته به این موضوع هم توجه داشته باشین که همیشه نباید زیرمجموعه‌های ماترتون به چیزی روحذف کنن برای درک این موضوع به چهارگانه‌ای که در بلوک پنجم ایجاد شده توجه کنین. در آخر لازمه اینم در مورد Locked Set ها بگم که کوچک‌ترین مجموعه قفل شده می‌شه: «یک‌خونه با یک کاندیدا». چون به تعداد یک‌خونه فقط یک احتمال وجود داره.

اگر سودوکوی بالا رو تا الان نتونستین حل کنین، فیلم این هفته رو ببینین.

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

<https://b2n.ir/g93466>

تیزبین



سودوکو

سودوکو نامنظم

قانون
خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱ تا ۹ طوری پر 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 ۴۰۹۰۳
زمان پیشنهادی ۲۰ دقیقه

سودوکو زنجیره

قانون
خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱ تا ۹ طوری پر کنید که: در هر یک از سطرها، ستون‌ها، و زنجیره‌ها، هیچ رقمی تکراری نباشد.

درجه سختی ساده
شماره قرعه ۴۰۹۰۴
زمان پیشنهادی ۱۵ دقیقه

سودوکو کلاسیک

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

درجه سختی سخت
شماره قرعه ۴۰۹۰۵
زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه

مهلت ارسال پاسخ‌ها:
تا ساعت ۱۷:۰۰ هر دو شنبه

این نسخه‌ی جایزه همواره مقصداری «راهمایی» در مجازی خواهد دید. فرعه‌کشی جایزه ماهانه (میلیون تومانی هم آخر هر ماه) بین تمام شرکت‌کنندگان همان ماه انجام خواهد شد.

شیوه اعلام برندگان:

اسامی ۳ برنده جایزه هفتگی ۵۰ هزار تومانی را در همیسن صفحه و فضای مجازی خواهید دید. فرعه‌کشی جایزه ماهانه (میلیون تومانی هم آخر هر ماه) بین تمام شرکت‌کنندگان همان ماه انجام خواهد شد.

یک عکس واضح و جداگانه از پاسخ هر معما، در یکی از شبکه‌های «تلگرام» یا «یله» به شماره ۰۹۹۶ ۲۱۲ ۷۵ ۶۲ ارسال کنید. شماره ۵ رقمی قرعه همان معما را بلافاصله پس از ارسال هر عکس - حتماً به صورت تایپ شده - ارسال کنید. در پایان پاسخ‌های هر هفته، تعداد پاسخ‌های آسانی‌تان را شمارش کنید و به این صورت ارسال کنید: «تعداد پاسخ‌های این هفته من ۹؟ عدد است».

شیوه ارسال پاسخ

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

برندگان هفتگی سرگرمی‌هایی که شماره قرعه آن‌ها یا ۴۰۸ آغاز می‌شود: **۱- امیر محمد شکوهی**
۲- زیبا ساداتی
۳- سیمیه عرب نجابتیان