

کتاب‌شنوی

یک دقیقه خوب شنیدن!



هر هفته مسابقه‌ای داریم که فقط در فضای مجازی همشهری جمع‌برگزار می‌شود. همان‌طور که از نام این بخش پیداست، سوال این مسابقه را باید شنید، موضوع مسابقه هم 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 هشت 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 ندارید! با اسکن کردن این کیوارکد یا ورود به لینک، می‌توانید سؤال این مسابقه را در قالب یک کلیپ کوتاه یک دقیقه‌ای بشنوید. «بنیاد دارچینی» مجموعه داستان‌های طنز-پرطرقاری از مهرداد صدقی است که در انتشارات «سوره‌مهتر» بارها تجدید چاپ شده است.



شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه

درجه سختی: بسیار ساده

کلاس سودوکو

ناصر فروندیان

«WXYZ-WING» پیشرفته تر از تمام وینگ‌های قبلی!

سلام به سودوکوپازهای عزیز. از جلسه قبلی این کلاس به «سطح آموزش متوسط» وارد شدیم. به همین دلیل هم لازم یک بار دیگه پیشنهاد کنیم که اگر فیلم آموزشی جلسات پیش رو ندیدین، یا منت ستون رو مطالعه نکردین، حتما حتما قبل از اینکه این آموزش رو شروع کنیم به سراغ جلسات پیش برین و مطالعه یا مرورشون کنیم. چون توی این جلسه می‌خوایم در مورد تکنیکی به اسم WXYZ-Wing صحبت کنیم که ادامه تکنیک‌های جلسات هفته‌های قبل محسوب می‌شه. در دو جلسه قبلی در مورد تکنیک‌های XY-Wing و همچنین XYZ-Wing صحبت کردیم و گفتیم که تکنیک WXYZ-Wing نمونه بسط داده شده‌ای از وی وینگ یا همون تکنیک XY-Wing هستش.

توی این جلسه می‌گیم که تکنیک WXYZ-Wing رو بسط یا گسترش بدیم. به تکنیکی به اسم WXYZ-Wing می‌رسیم که تعریفش با دو تکنیک قبلی تفاوت چندانی نداره. برای استفاده از این تکنیک، حتما باید چهار کاندیدای متفاوت داشته باشیم که توی چهار خانه حضور داشته باشن. ضمناً مثل تکنیک‌های قبلی، بازهم یک خانه «لولا» یا «راس» خطاب می‌شه و برخی نمونه‌ها هم «باله» خواهند بود.

به دلیل اینکه توی تکنیک این جلسه، ما چهار تا نمونه داریم، پس سه تا از نمونه‌ها به عنوان باله شناخته می‌شن (که بدون شک یک کاندیدای اشتراکی هم بین خودشون دارن). اون یک نمونه دیگه هم به عنوان لولا شناخته می‌شه (که باید تمامی کاندیداهای سه نمونه باله رو داشته باشه و ضمناً باید بتوانه هر سه نمونه باله رو ببینه).

خب حالا با این توصیف، بریم سراغ سودوکوی نمونه‌ای که در پایین براتون درج کردیم و سعی کنیم نمونه‌های مورد نظر این تکنیک رو توش پیدا کنیم.

۷	۱		۴		
۵	۶	۲	۱۸	۷	۳
۸	۲			۹	۷
۶	۵	۷	۴	۱۳	۲
۲		۸	۱۹	۶	۱۵
	۳	۱	۷	۵	۹
		۶	۳	۷	
	۷	۲	۵	۴	۶
۳			۲	۶	۷

توی سودوکوی بالا، چهار خانه بنفش، تکنیک WXYZ-Wing رو تشکیل می‌دن و با یک نگاه ساده متوجه می‌شیم که خانه ۲۵ (با کاندیداهای ۱ و ۸)، خانه ۵۴ (با کاندیداهای ۱ و ۹) و خانه ۵۶ (با کاندیداهای ۱ و ۵) تشکیل باله‌های این تکنیک رو می‌دن. همون‌طور که در تصویر می‌بینین، رقم اشتراکی این سه نمونه، رقم ۱ هستش و این سه نمونه، حاوی کاندیداهای ۹ و ۵ و ۸ هم هستن. از طرفی نمونه ۶۵ با همون کاندیداهای ۹ و ۵ و ۸ (که می‌تونه سه نمونه بنفش دیگه رو ببینه)، توی این تکنیک، داره برای ما نقش لولا یا راس رو بازی می‌کنه. ما با استفاده به تکنیک WXYZ-Wing می‌تونیم بگیم که نمونه‌ای نمی‌تونه ۱ باشه! می‌تونین بگین چرا؟!

به این دلیل که: اگر لولامون ۵ باشه، نمونه ۵۶ باید ۱ باشه. اگر لولا ۸ باشه، نمونه ۲۵ باید ۱ بشه. اگر هم لولا ۹ بشه، نمونه ۵۴ باید ۱ بشه. خب هیچ‌یک از این‌ها اجازه ندادن ابی ۱ باشه چون هر سه، نمونه‌ای رو می‌بینن. اینه که با خیال راحت می‌تونیم کاندیدای ۱ رو از خانه ابی حذف کنیم.

حالا بیاین برعکس بررسی کنیم و بگیم که اگر خانه ابی ۱ می‌شد چی می‌شد؟ جواب این سوال توی ویدئوی رایگان آموزشی این هفته داده می‌شه.



شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه

درجه سختی: سخت

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

برندگان هفته سسگر می‌هایی که شماره قرعه آن‌ها با ۴۱۴ آغاز می‌شد: ۱- زهر اعمار تی ۲- احمد رضا معینی پور ۳- فریبا نادری

نسخه مجازی، راهنمای‌ها و مهلت این نسخه جایی به همراه مقداری «راهنمایی» در newspaper.hamshahrionline.ir منتشر می‌شود.

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

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

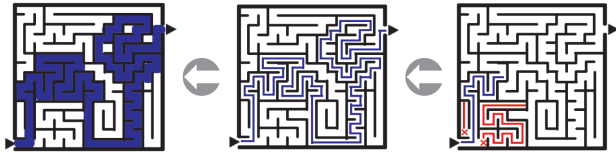
B 2 n . i r / k 2 5 9 8 5

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 بزنیم!

در این مارپیچ یک تصویر پنهان شده است! 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 پررنگ تر کنید تا تصویر تشکیل شده را ببینید.

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



شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

درجه سختی: متوسط

جدول کلمات - شماره ۸۹۱۶

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

۱ (۶حرفی) در این نوع ماهی، دو نوع اسید چرب امگا سه به مقدار زیاد وجود دارد که مصرف آن باعث تقویت سیستم ایمنی بدن می‌شود و احتمال ابتلا به بیماری‌هایی چون آلرژی، آسم و... را کاهش می‌دهد. ۲ (۶حرفی) یکی از شایع‌ترین بیماری‌های مفصلی در جهان به ویژه در میانسالان ۳ (۴حرفی) دستمزد ۴ (۴حرفی) جنگ ونبرد ۵ (۵حرفی) متواضع ۶ (۶حرفی) ورزش توپ و دست ۷ (۳حرفی) طلی کردن فاصله بین صفاو مروه ۸ (۵حرفی) علامت این بیماری با دانه زدن روی پوست آشکار می‌شود و با تب خفیف یک روزه همراه است و کودکان بزرگتر و نوجوانان مبتلا به آن، ابتداء نشانه‌هایی شبیه به سرماخوردگی را از خود بروز می‌دهند. ۹ (۳حرفی) نادانی ۱۰ (۴حرفی) زیاد ۱۱ (۷حرفی) از سرطان‌هایی که چندان ترسناک نیست ۱۲ (۴حرفی) توسط محققان موسسه بیوتکنولوژی جهاد کشاورزی، برای نخستین بار با استفاده از ضایعات آب این نوع لبنیات، قند رژیمی در ایران تولید شده است. ۱۳ (۳حرفی) این نوع دندان معمولاً بیش از دیگر دندان‌ها در دسر ایجاد می‌کند و گاه فضای مناسبی برای رویش در دهان ندارد. ۱۴ (۵حرفی) پایتخت تایوان ۱۵ (۷حرفی) نام دیگر ویتامین B5 که ضد خشکی پوست و پوسته شدن است و بهبودی زخم را مخصوصاً بعد از جراحی تسریع می‌کند. ۱۶ (۴حرفی) طایفه‌ای از قریش که ملعونان بنی‌امیه منسوب به آن‌ها هستند. ۱۷ (۴حرفی) جداکننده و تشخیص دهنده ۱۸ (۵حرفی) نوعی پوشش سر زنانه ۱۹ (۴حرفی) اندکی ۲۰ (۵حرفی) از انواع سوخت‌های پرمصرف ۲۱ (۴حرفی) صاحب کتاب «الحاوی» و از مردم ری ۲۲ (۷حرفی) تفریح سالم و کم‌خرج زمستانی که حس مشارکت و همکاری را در فرزندان تقویت می‌کند و برای داشتن ارتباط صمیمانه‌تر با والدین توصیه می‌شود.

درجه سختی: متوسط

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

تیزبین



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

بقیه مربع‌ها اختلاف بسیار کوچکی با تصویر دارند.

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه

درجه سختی: ساده

معمای هوش



علی هم مثل همه دانش‌آموزان دبستان، امتحان دیکته داد. متأسفانه علی که با زنگوشی کرده بود و از اول سال اصلاً درس نخوانده بود، در امتحان دیکته‌اش همه را غلط نوشت! اما معلم، نمره دیکته علی را در کارنامه‌اش ۱۹ ثبت کرد! به نظر شما چرا این اتفاق افتاد؟

معلم اتفاقاً سختگیر است و هرگز نمره ارفاقی و اضافی نمی‌دهد!

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

درجه سختی: ساده

پیشنهادی بهتر از شطرنج برای پرورش ذهن!

متولد سال ۱۹۶۲ است و تا سال ۹۹ ساکن مشهد بوده است اما فعلاً در شهر یزد ساکن است. می‌گوید حالا که خودش صادر یک جفت دولوی دختر و پسر شده است، می‌داند که واقفا نمی‌شود زحمات پدر و مادر را جبران کرد. فقط پنج سالش بود که از پدر بزرگش شطرنج یاد گرفت و از سال ۷۷ در زمینه شطرنج حرفه‌ای شد. دو سال عنوان قهرمانی کشور در رشته بلیت (شطرنج برق‌آسا) و شطرنج سریع را گرفت. ضمناً مقام دوم رده زیر ۱۸ سال کشور را کسب کرد. پس از آن هم به مربیگری درجه دو و همچنین داوری درجه یک رسید و در شطرنج همچنان مشغول بود.

سال ۸۹ دوستی پیدا کرد که پای ثابت پنجشنبه‌های روزنامه خراسان بود. به واسطه این دوستی، یک بار او هم معمای «نویاب» را اتفاقی در روزنامه دید و پاسخش را ارسال کرد. «نویاب» یکی از معماهای منطقی معروف جهان است که طرفدارانش آن را برادر سودوکو خطاب می‌کنند و برخی هم آن را شیرین‌تر از سودوکو می‌دانند. خلاصه که در قرعه‌کشی روزنامه، مبلغ ۱۰۰ هزار تومان برنده شد که نصف حقوق ماهانه‌اش در آن زمان بود و ضمناً اولین برنده شدنش در یک قرعه‌کشی بود! شاید نمک‌گیر همان جایزه شد که دیگر هرگز «نویاب» را رها نکرد! پس از آن تاریخ، همیشه خودش هم پنجشنبه‌ها روزنامه می‌خرد! آن هم فقط برای معماهای نویاب! به‌گروه مجازی «نویاب‌بازها» هم پیوسته بود که شدت هیجان مسابقات شبانه‌اش، رنگ استراحتی برای بچه‌داری‌اش شده بود!

خودش می‌گوید: «شطرنج‌بازها ناراحت نشودن! ما من که همیشه خودم محافظ منابع شطرنج بودم و یادگیری شطرنج را به بزرگ و کوچک پیشنهاد می‌کردم، باید اعتراف کنم که به نظرم سرگرمی‌های منطقی یک‌نفره سودوکو و نویاب (که مثل شطرنج برای مبارزه بین دو ذهن نیست) برای پرورش ذهن خیلی از کودکان و بزرگسالان می‌تواند مفیدتر از شطرنج باشد». آن چه مطالعه کردید، خاطرات «مهندس ارنو» بود که در پروژه‌های مربوط به سرگرمی، دستیار پر تلاش من بوده است و در کنار موفقیت‌های چشمگیرش در عرصه شطرنج، با تهیه متن و فیلم‌های آموزشی، آموزگار خوبی برای سرگرمی منطقی «نویاب» در ایران است.

موفقیتش روز افزون باد.

واژه‌بازی

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

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

درجه سختی: متوسط

سودوکو

سودوکو نامنظم

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.

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

درجه سختی: سخت

سودوکو مجموع

خانه‌های خالی را با رقم‌های ۱ تا ۹ طوری پر کنید که در هر یک از سطرها، ستون‌ها و مربع‌های بزرگ ۳×۳، تکراری نباشند. ضمناً مجموع ارقام هر محدوده نقطه چین، برابر با عدد کنج آن شود.

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

درجه سختی: مرد افکن

سودوکو زنجیره

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

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

درجه سختی: متوسط

سودوکو کلاسیک

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

شماره قرعه: ۸۹۱۶
تعداد بازیکنان: ۱۰۰
زمان پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

درجه سختی: سخت