

ماهیانه حدود ۳ میلیون تومان جایزه نقدی برای برندگان این مسابقه و ابریز 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.

شویوه ارسال پاسخ

- یک عکس واضح و جداگانه از پاسخ هر معما، در یکی از شبکه‌های «نگرام» یا «له» به شماره ۰۹۹۶ ۳۱۲ ۷۵ ۶۲ ارسال کنید.
- شماره ۵ رقمی قرعه همان معما را بلافاصله پس از ارسال هر عکس -حتماً به صورت تایپ‌شده- ارسال کنید.
- در پایان پاسخ‌های هر هفته، تعداد پاسخ‌های ارسانی‌تان را شمارش کنید و به این صورت ارسال کنید: «تعداد پاسخ‌های این هفته من ۴۴ عدد است».

شویوه اعلام برندگان:

اسامی ۳ برنده جایزه هفتگی ۱۵۰هزار تومانی را در همین صفحه و فضای مجازی خواهید دید. قرعه‌کشی جایزه ماهانه ۱۵میلیون تومانی هم آخر هر ماه بین تمام شرکت‌کنندگان همان ماه انجام خواهد شد.

معماها، راهنمایی‌ها و پاسخ‌های صحیح:

این نسخه چاپی سه هزاره مقداری «راهنمایی» در پاسخ‌های صحیح هم پس از مهلت مجازی منتشر خواهد شد.

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

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

- علی جواهری فر
- حسین هدایتی پور
- المیرا کجبافان

یادداشت محمد مهدی رحیمی، کز شناس سرگرمی

کیدو کوبازهای ۴۴ شهر ایران!

صبح جمعه ۸ شهریور ۱۳۹۲، یک اتفاق بزرگ در صنعت سرگرمی ایران رقم خورد. بچه‌های ۷ تا ۱۲ساله‌ای که شش ماه در مسابقات راه دور «کیدوکو» (سودوکوی کودکان) شرکت کرده بودند در فرهنگسرای اندیشه تهران جمع شده بودند تا در انتهای یک رقابت حرفه‌ای، «قهرمان قهرمانان کیدوکوی ایران» را تعیین کنند.

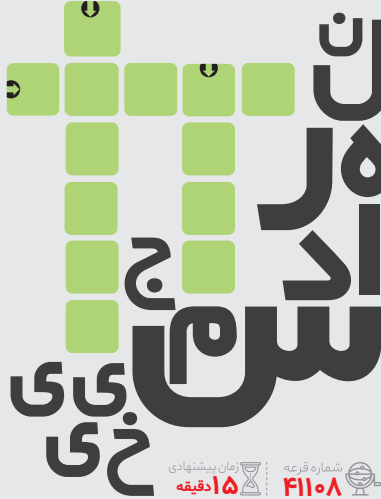
در این سالن ۷ تا ۹ساله‌ها باید روی کیدوکوی ۴در۴ با هم مسابقه می‌دادند و «تا ۱۲ساله‌ها باید بر سر حل کیدوکوی ۶در۶ رقابت می‌کردند. اما همه بچه‌ها به خوبی می‌دانستند که قرار نیست ذره‌ای ارفاق در کار داوران وجود داشته باشد! کیدوکوبازهای کوچک ما، از ۴۴شهر ایران در تهران جمع شده بودند و خیر داشتند که باید حداقل ۳ساعت بدون والدین و بدون بلندشدن از صندلی با هم مسابقه بدهند!

مسابقه که شروع شد، اگر کسی از در پشتی سالن وارد می‌شد، احساس می‌کرد تمام صندلی‌های قرمز تالار اجتماعات فرهنگسرای اندیشه خالی است! قد بچه‌ها کوتاه‌تر از صندلی‌ها بود و کسی هم باورش نمی‌شد که ۲۴۰ کودک در این سالن نشسته باشند که صدایی از آن‌ها شنیده نشود!

هیجان این مسابقه برای کیدوکوبازها به قدری بالا بود که پدرومادرها می‌گفتند برخی از بچه‌ها از یک هفته قبل از مسابقه، خواب این رقابت را می‌دیدند. اکثر این بچه‌ها -مثل یک حرفه‌ای بزرگسال که برای مسابقات جهانی آماده می‌شود- در این شش ماه به طور منظم تمرین کیدوکو می‌کردند تا ذهن‌شان روی فرم بماند! کیدوکوبازهای سال ۱۳۹۲، امروز جوانانی هستند که خاطره‌های خوش از یک رقابت سالم و مفید دارند. از یادآوری این خاطره هم لذت بردم.

قانون

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



شماره قرعه: **۱۵ دقیقه**

درجه سختی: متوسط

معمای هوش

نمی‌دانیم این لباس، در اثر استفاده نادرست به این شکل تبدیل شده یا شخصی که مشغول اتوژدن آن بوده است، این بلا را سر لباس آورده است! الان فقط می‌خواهیم از شما بپرسیم که به نظرتان این لباس با همین شکلی که می‌بینید، چند سوراخ دارد؟!



تعداد سوراخ‌ها بیشتر از تعدادی است که در ابتدا حدس می‌زنید!

شماره قرعه: **۱۰ دقیقه**

درجه سختی: ساده

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

بقیه مربع‌ها اختلاف بسیار کوچکی با تصویر دارند.

شماره قرعه: **۵ دقیقه**

درجه سختی: ساده



۲۸ مرداد روز جهانی عکاسی

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.

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

شماره قرعه: **۱۱۰۵**

درجه سختی: سخت

سودوکو زنجیره

قانون

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

۳					
	۶				
		۵			
			۴		
				۱	
					۱

شماره قرعه: **۱۱۰۴**

درجه سختی: متوسط

سودوکو مجموع

قانون

ارقام ۱ تا ۹ را با رقم‌های ۱ تا ۹ طوری پر کنید که: در هر یک از سطرها، ستون‌ها و در هر یک از محدوده نقطه چین، برابر با عدد کنج تکراری نباشد.

۸	۱۵	۶	۱۱	۱۳	
		۹			
۱۲			۱۰		
	۱۸	۲۱		۹	
			۱۵	۱۰	
۱۱	۹	۱۶		۳۳	
۲۲	۱۲	۲		۱	۱۵
			۱۲		۷
			۱۵	۱۳	

شماره قرعه: **۱۱۱۰**

درجه سختی: متوسط

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.

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

شماره قرعه: **۱۱۱۳**

درجه سختی: سخت

جمعه ۲۷ مرداد ۱۴۰۲ - شماره ۸۸۵۹

بازگشت به صفحه اصلی

کتاب‌شنوی

شیرین‌ترین مسابقه جهان!

این مسابقه فقط شنیدن است و تمام آن چه 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 فایل صوتی 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 سؤال این مسابقه را در قالب یک کلیپ کوتاه یک دقیقه‌ای بشنوید. «بنیاد دارچینی» مجموعه داستان‌های طنز پرطرفداری از مهرداد صدقی است که در انتشارات «سوره مهر» بارها تجدید چاپ شده است.



کلاس سودوکو ناصر فروتدیان

Pointing برای رسیدن به Xwing!

توی سودوکو به تکنیکی هست به اسم نگاه کردن یا Pointing. وقتی به سرخی مثل رقم ۲ توی خونه ۱۹ -یعنی تقاطع سطر اول و ستون نهم- در سودوکوی پایین رو می‌بینیم، به دلیل این که این رقم ۲ می‌تونه ردیف اول، ستون نهم و بلوک سومون رو ببینیم، پس مانعی تو نیم ۲ روی رو توی این واحدهایی که اسم بردیم قرار بدیم. حالا همین کار رو می‌تونیم با کاندیداها هم انجام بدیم؛ مثلاً وقتی می‌بینیم رقم ۱ در بلوک سوم فقط می‌تونه توی خونه‌های ۱۸ و ۲۸ باشه، پس می‌تونیم نتیجه بگیریم که رقم ۱ هیچ جای دیگه‌ای توی ستون هشتم هم نمی‌تونه داشته باشه.

این جلسه در مورد خانواده N-Fish می‌خوام براتون بگم که اولین عضو این خانواده اسمش هست Xwing. بهتره با این سودوکو، توضیحاتم رو ارائه کنم:

۷		۳	۵		۲
۴۸	۲	۳	۷	۴۶	۱۴
۱	۵		۲	۸	۴
		۲	۴	۹	۶
۶		۱		۳	۹
۹	۱		۳		۶
۵	۶		۲	۸	۱
۳۴	۲۴	۱۴	۳۷	۵	۸
۲	۸		۳	۵	۹

کاندیدای ۴ در ستون اول می‌تونه فقط دو جای این ستون باشه که به این حالت می‌گیمن Bi Location. و صد البته که توی ستون پنجم هم همین کاندیدا Bi Location هستش. یعنی فقط توی دو خونه می‌تونه جا بگیره. ما مطمئن هستیم که اگر هر یک از خونه‌های سبز ۴ باشه، به دلیل این که دو خونه بنفش رو می‌بینیم می‌تونیم نتیجه بگیریم که این دو خونه بنفش نمی‌تونن ۴ باشن و بدون شک اون خونه سبز دیگه هم مجوره ۴ بشه. اما حالا اگر جواب خونه‌های سبز ۴ نباشه، پس می‌تونیم نتیجه بگیریم که خونه‌های بنفش مجبورن ۴ باشن. به عبارتی چیزی که فعلاً می‌تونیم اینه که با سبزها ۴ هستن یا بنفش‌ها ۴ هستن و نمی‌شه گفت هیچ‌کوم ۴ نیستن یا هر دو رنگ ۴ هستن!

از اون جایی که این Xwing به صورت ستونی هستش -یعنی کاندیدای ۴ به صورت ستونی در دو جایگاه دیده می‌شه- پس ما اجازه داریم هر کاندیدای اضافی که هم سبز و هم بنفش رو در واحد خودش می‌بینیم حذف کنیم. کاندیداهای ۴ در خونه‌های زرد رنگ، این شرایط رو دارن.

اما چرا ما می‌تونیم ۲ رو در خونه‌های زرد رنگ حذف کنیم؟! چون اگر قرار باشه که جواب هر یک از خونه‌های زرد رنگ ۴ بشه، این رقم ۴ صحیح باید به ما بگه که نه ۴ خونه سبز صحیحه و نه ۴ موجود در خونه بنفش صحیحه! که طبق توضیحاتی که بالاتر دادیم، این موضوع غیر ممکنه.

پس می‌تونیم تمامی ۴ها رو از خونه‌های زرد حذف کنیم. پس این شد درس امروز ما:

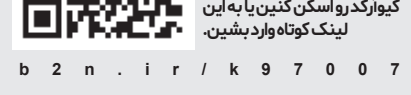
۱- Xwing یا به صورت ستونی یا به صورت ردیفی.

۲- کاندیداهای Xwing با هم اشتراک ستونی یا ردیفی دارن.

۳- کاندیداها Bi Location هستن.

۴- هر کاندیدایی که بتونه در واحد خودش، هر دو رنگ Xwing رو ببینه باید حذف بشه.

در آخر باید بگم که این تکنیک در اصل ساده ترین تکنیک موجود توی خانواده N-Fish هست و صد البته پایه و اساس یادگیری بقیه تکنیک‌های این خانواده هستش. متشخص کاملاً ساده است و خیلی راحت هم می‌تونیم توی خیلی از سودوکوها مثال‌هایی از اون رو ببینیم.



شماره قرعه: **۳۰ دقیقه**

درجه سختی: متوسط