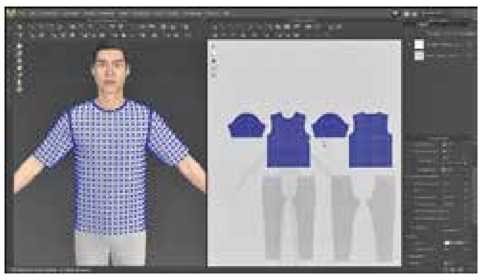
تاپ‌اپ

طراحی سه بعدی لباس



اگر طراحان لباس بتوانند قبل از دوخت، نتیجه نهایی را ببینند بی شک می‌توانند کار بهتری ارائه دهند؛ این موضوع مورد توجه فعالان حوزه فناوری نیز قرار گرفته است. اپلیکیشن Marvelous Designer به بازار آمده تا این امکان را به طراحان مد بدهد که طراحی‌های خود را به صورت سه بعدی ببینند. استفاده از این اپ علاوه بر بالابردن کیفیت، موجب صرفه‌جویی در وقت و هزینه نیز می‌شود. با اپلیکیشن Marvelous Designer می‌توانید براحتی مدل‌های مجازی و سه بعدی لباس‌هایتان را طراحی و تولید کنید. هدف شما چه طراحی پیراهن‌های ساده باشد، چه لباس های مجلسی پرزرق و برق، این برنامه می‌تواند جنس پارچه و نتیجه نهایی لباسی که قرار است با آن دوخته شود را نمایش دهد. شما عملاً می توانید مشخصات فیزیکی دلخواه خود را با تمام جزئیات مثل جنس دکمه روی طراحی های خود اعمال کنید. البته برای استفاده از این برنامه، هیچ نیازی نیست که حتماً یک طراح لباس حرفه‌ای باشید چراکه کار با آن ساده است و کارآیی بالایی دارد. استفاده ساده مفهومی از این برنامه، به شما حس طراحی را به بهترین شکل ممکن منتقل می‌کند. درواقع با این نرم افزار، گرافیک‌های کامپیوتری را وارد صنعت طراحی مد و لباس می‌کنید. همخوانی با سایر نرم افزارهای سه بعدی و رابط کاربری مؤثر و نیز امکان ویرایش و تبدیل لباس‌ها به اشکال سه بعدی به صورت آنی و آسان از ویژگی‌های این اپلیکیشن به شمار می رود.

ابزارهای فناورانه که سفرهای طولانی را دلپذیر می‌کند

سوسن صادقی
روزنامه‌نگار

معمولاً پروازهای طولانی کسالت‌آور است.
خانواده‌ای که فرزند کوچکی به همراه دارد که مدام گریه می‌کند باید راهی برای آرام کردن او پیدا کنند.
یا افرادی که ترس از پرواز دارند، با افکاری مثل اینکه در اوج آسمان ممکن است چه اتفاقاتی بیفتد و دستشان به جایی بند نیست، مضطرب می‌شوند و... از این رو آنچه سفرهای طولانی کسالت‌بار را می‌تواند لذتبخش کند و باعث شود که هم زمان، به سرعت برق و باد طی شود و هم از وضعیت خسته‌کننده نجات پیدا کنیم، استفاده از گجت‌هاست.

چشم‌بند موزیکال

چشم‌بند موزیکال خواب وسیله‌ای فناورانه است که بخصوص در سفرهای طولانی کاربرد دارد. این چشم‌بند خواب، بی‌سیم، ضخیم، نرم و نورگیر است و یک بند نوار چسب قابل تنظیم در پشت دارد.
طول عمر باتری آن ۶ ساعته است و هر موسیقی آرامش‌بخشی را که در تلفن خود برای خواب آرام ذخیره کرده‌اید، پخش می کند.

کتابخوان الکترونیکی

کتابخوان الکترونیکی سبک است و جاگیر نیست. می‌توانید صدها جلد کتاب را با خود به آسمان ببرید و هرکدام را که مایل بودید در طول سفر بخوانید.
به این ترتیب می‌توانید ضمن پرکردن اوقات خود، سفر را کوتاه و لذتبخش کنید.

تبلت کودک

سفرهای طولانی برای هر بزرگسالی شاید قابل تحمل باشد، ولی برای کودکان بخصوص آنهایی که شروشور هستند، اصلاً قابل تحمل نیست. یکی از ابزارهای فناورانه‌ای که توصیه می‌شود والدین در صورت امکان به همراه خود داشته باشند، تبلت مخصوص کودکان است.
در تبلت مخصوص کودکان می‌توان دهها هزار داستان صوتی، بازی و برنامه‌های آموزشی را دانلود کرد و به

> کتابخوان الکترونیکی سبک است و جاگیر نیست. می‌توانید صدها جلد کتاب را با خود به آسمان ببرید و هرکدام را که مایل بودید در طول سفر بخوانید

جـــدول سـودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۴۱۰۱

آسان

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

متوسط

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

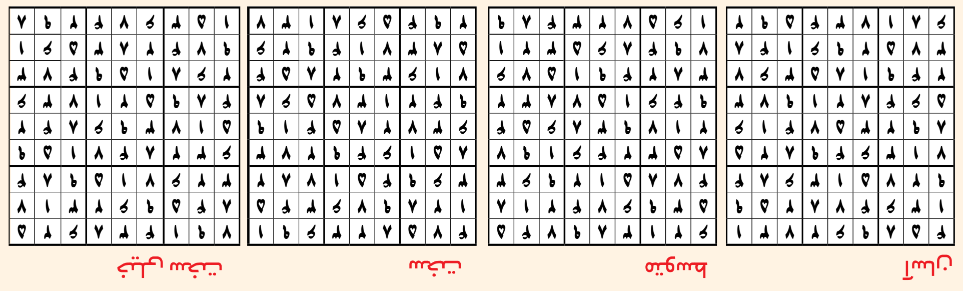
سخت

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

خیلی سخت

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

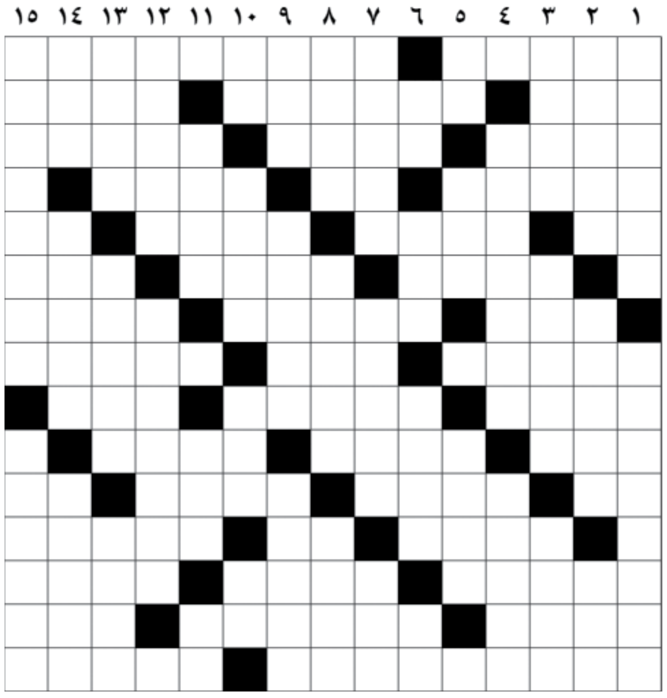
حل جدول سودوکو شماره ۴۱۰۱



یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۸۰۷۰



حل جدول عادی شماره ۸۰۶۹

حل جدول ویژه شماره ۸۰۶۹

جدول عادی

افقي:
۱ - ناراحت - بازیگر سریال در حال پخش «جزر و مد»
۲ - تخلص استاد همایی - همانندی - شرکت خودروساز ژاپنی
۳ - جستجو کردن - سپاسگزاری - تبعات و عواقب کار
۴ - کسی که به دوست خود کمک کند - سودای ناله - امر به گداختن
۵ - از خواهران برونته - نوعی فرش با پرزهای بلند - سقف ریخته - شالوده
۶ - از ماهیان پرورشی - موهای پشت لب - فیگور
۷ - وثیقه - بنای قدیمی - میوه خون‌ساز
۸ - آدمک پوشالی - بسیاری - شستشوی بدن در آب سرد
۹ - نرمی - کمک و مدد - معشوقه «رامین»
۱۰ - خزنده گزنده - سرما آفرین تابستانی - کاسه ظرفشویی
۱۱ - درخت سایه‌گستر - پرخاش، درشتی - یواش - آقای آلمانی
۱۲ - نما - خودآرایی - هندبا
۱۳ - زنان - آباد - مقابل «رسیده»
۱۴ - برتر، والا - از عوامل تشدید خستگی - سنگسار
۱۵ - کشور «عشق‌آباد» - ناامید

عمود ي:
۱ - معاون و آسیستان - پنجمین دانشگاه برتر کشور
۲ - یکی از زیباترین شهرهای استان اصفهان - اشک بار - پرنده‌ای پر سروصدا
۳ - خسارت دیده - رگهای تغذیه کننده قلب - فلس ماهی
۴ - فیلمی از «نیما جاویدی» - نشانه‌ها
۵ - پایتخت «ایتالیا» - درخت همیشه سبزی در ایران - پارچه گیاهی
۶ - بُرس - معمولاً در خانه مردم می‌کشند! - پول «چین» - صدای خالی شدن باد تیوپ
۷ - ریزه چوب و علف - سرشار - موشکافی
۸ - دام صیاد - دستگاه حسگر - نام دیگر داریوش سوم
۹ - شهر آذری - استخر - لانه پرندگان
۱۰ - ضمیر متصل - پنداری - سهولت - مخفف راه
۱۱ - عضو ماشین - گاو تبتی - خیسی اندک
۱۲ - چوپان - اشتراک روزنامه و مجله
۱۳ - برنج‌فروش - از شاخه‌های علوم زیستی - مرکز استان مازندران
۱۴ - اولین پیامبر - افزودنی های مجاز غذایی - محصل هنرستان
۱۵ - مرجع رسمی تظلمات و شکایات - عید فرنگیان

جدول ویژه

افقي:
۱ - دستگاه حسگر - کتاب «ایزابل آلنده»
۲ - شبیه - درخشان - رانده شده
۳ - سزاوار - هدیه - رمان «کنزابورو اوئه» نویسنده ژاپنی
۴ - زخمی - معطر کننده چای - گلزن سابق پرسپولیس
۵ - او - بنفش روشن - محله قدیمی تهران - سیلی
۶ - واگیر - نویسنده «کاندید» - دفع کننده
۷ - کلمه تصدیق - برگ ها - پسوند نواختن
۸ - قسمت چوبی ته تفنگ - ماهی - فیلم «هنری کاستر»
۹ - مستحضر - کشوری در قاره کهن - رغبت
۱۰ - قدرت - نان‌پز - اسم دخترانه
۱۱ - قوم غیور - اندازه و مقدار - شکلی هندسی - مخترع تلفن
۱۲ - دشنام‌گو - عدد هندسی - زبان ساختگی
۱۳ - خیابان گل کاری شده - الکترود متصل به قطب منفی - پرنده زیبا
۱۴ - مغازه - از انواع دسرها - نه چندان بد
۱۵ - یکی از تأثیرگذارترین مدافعان نظریه مدیریت جدید - کشوری در قاره آفریقا

عمود ي:
۱ - ماهی آزاد - فیلم «گری مکندری»
۲ - بافندگی - تصور - مخفف لیکن
۳ - دیگر - آب ایستاده و لجنزار - فریاد بلند
۴ - فیلم روان شناسانه «ناتالی پورتمن» - کفش سبک ورزشی
۵ - همسر «اسکارلت» - گرم - حد و حساب
۶ - آسیب - جاسوسخانه امریکا - تأیید پست اینترنتی - از اعضاء جفتی بدن
۷ - فساد و نابودی - میانجیگری - محله
۸ - کفش تابستانی - نقاش هلندی - وردست شاطر نانوایی
۹ - از الفبای فارسی - شاه ایلخانیان - پارچه‌ای که روی بالش کشند
۱۰ - طلیعه اعداد - بچه پررو - قلاب کفش - خم بزرگ
۱۱ - خودبینی - سنگ قیمتی - هدیه شاخه‌ای!
۱۲ - شیپور - بدون ارتباط
۱۳ - دهی دیدنی در کرمانشاه - شهر «سوئیس» - فیلم خسرو معصومی
۱۴ - یک دوم هر چیز - رایج شدن - ضد «حرارت»
۱۵ - رونوشت‌برداری از یک مولکولDNA - شهر «اسکاتلند»