

سازه‌های ساکن دوبعدی

راهنمای مقدماتی

آشنایی با خواندن جدول

جدول‌ها از تعدادی خانه به صورت افقی و عمودی تشکیل شده‌اند. به خانه‌های افقی سطر و به خانه‌های عمودی ستون می‌گویند. به جدول زیر دقت کنید. در این جدول ۴ ستون و

	۱	۲	۳	۴
۱				
۲				
۳				

سه سطر داریم. حال می‌خواهیم خانه قرمز رنگی که درون جدول وجود دارد را با دو عدد مشخص کنیم.

این خانه در سطر دوم و ستون سوم قرار دارد. برای جلوگیری از اشتباه اعداد ستون افقی را به شکل دیگری نام‌گذاری می‌کنیم چراکه ممکن است در هنگام پر کردن جدول به اشتباه عدد سطر با ستون جابه‌جا شود

بنابراین برای مشخص کردن خانه‌های جدول از دو عدد استفاده می‌کنیم که یکی نشان‌دهنده‌ی سطر و دیگری نشان‌دهنده‌ی ستون

است. معمولاً در چنین مواردی عدد اول نشان‌دهنده‌ی آدرس

حال برای تسلط بیشتر تمرین زیر را حل نمایید.

	۱	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
۹										
۱۰										
۱۱										

دوست شما می‌خواهد تصویری که باید برای خرید قطعه‌ای به آن توجه کنید برای شما تعریف کند

معمولاً نمی‌توان چیزی که دقیقاً مدنظر دارید را برای مخاطب تعریف کرد ولی بعد از قطع مکالمه شما یک پیامک دریافت می‌کنید.

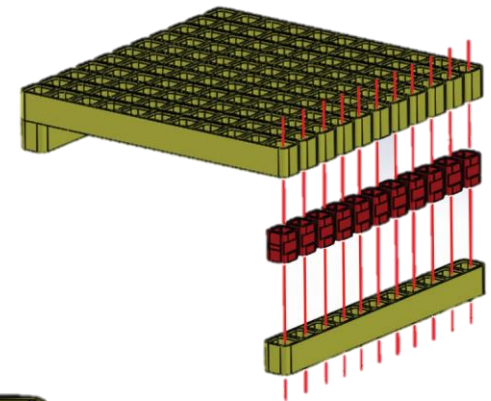
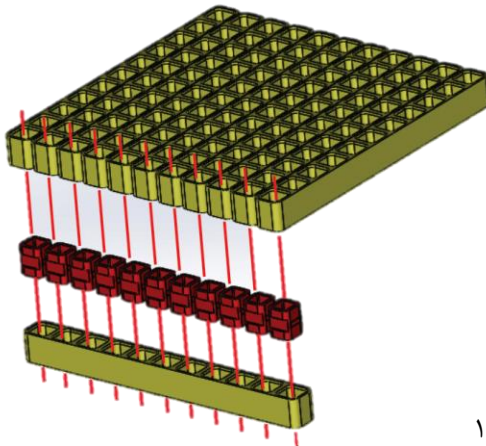
ب ۴-ب ۶-ب ۸-ج ۳-ج ۴-ج ۵-ج ۶-ج ۷-ج ۸-ج ۹-ج ۴-د-۶-د-۷-د-۸-د-۹-د ۳-ه-۴-ه-۵-ه-۶-ه-۷-ه-۸-ه-۴-و-۵-و

و ۶-و ۷-ز ۳-ز ۴-ز ۵-ز ۶-ز ۴-ح ۵

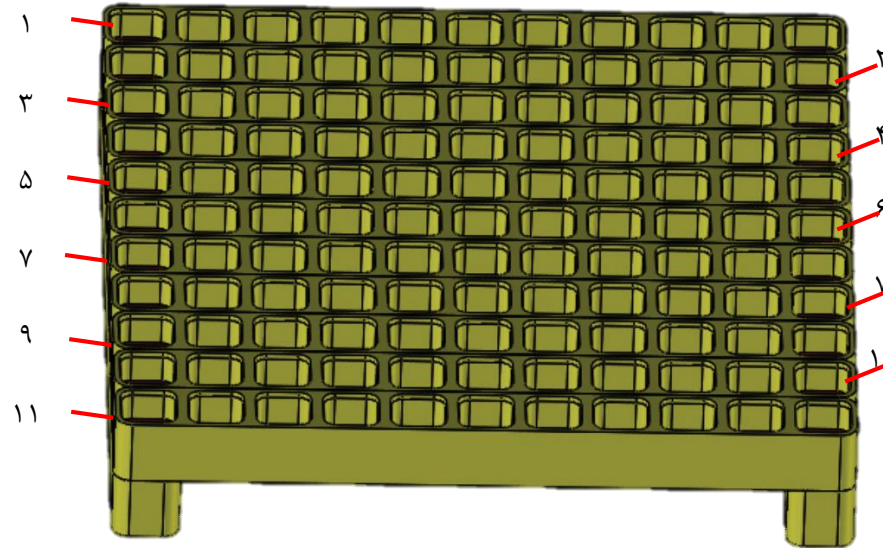
کافی است دست‌به‌کار شوید و تصویر مجهول را پیدا کنید.

برای این کار می‌توانید از خط کش و گونیا استفاده کنید و یا از سازه‌های قائمه کمک بگیرید

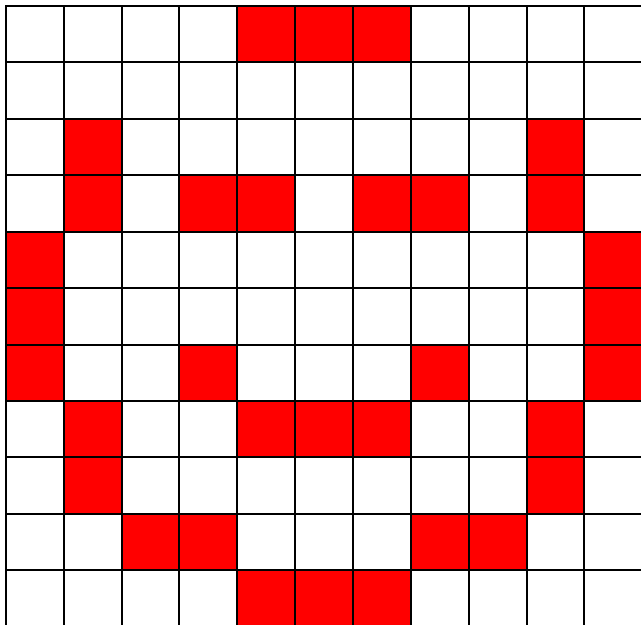
برای ساخت جدول با قطعاتی که داریم به شکل زیر عمل می‌کنیم.



ا ب ج د ه و ز ح ط ی ک



حال که متوجه منظور دوست خود شدید باید هوش بالای خود را به او نشان بدهید مثلاً می‌توانید در پاسخ تصویر زیر را به صورت پیامک درآورید و از خلاقیتی که برای ارسال تصویر پاسخ به خرج داده‌اید خوشحال باشید. بد نیست بدانید دوربین‌های عکاسی و کامپیوتر هم از همین شیوه برای انتقال عکس باهم استفاده می‌کنند.

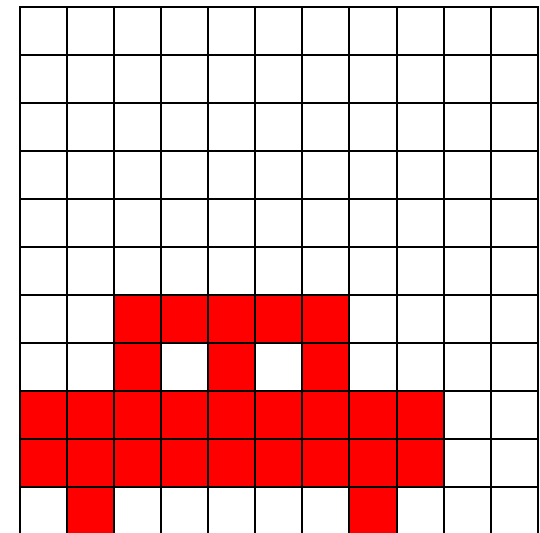
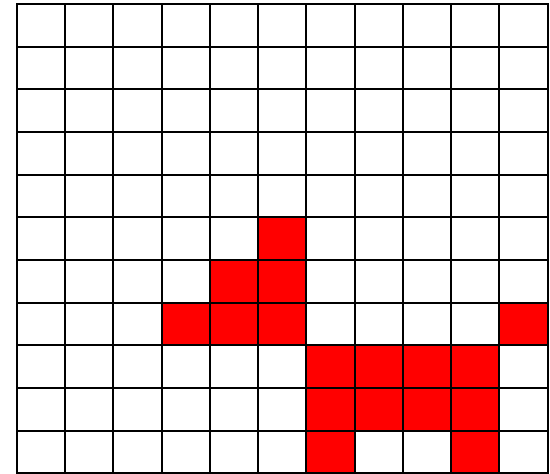
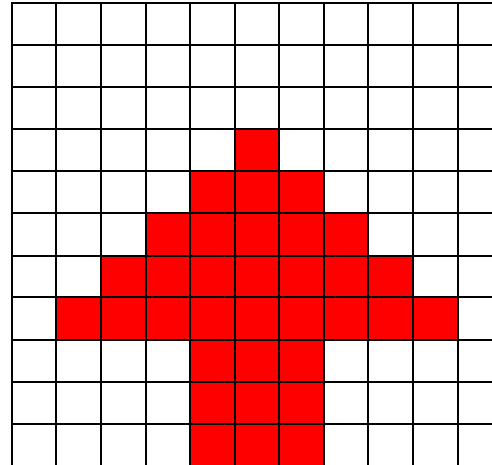
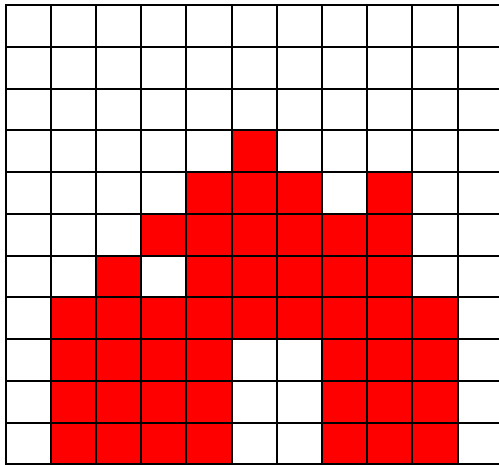


البته با پیشرفت رایانه فناوری رایانه یا موبایل یا دوربین در بسیاری از موارد ابتدا نقاط مهم تصویر را ارسال کرده و سپس به جزئیات می‌پردازند.

بباید رقابت بر سر تشخیص نقاط مهم را امتحان کنید.

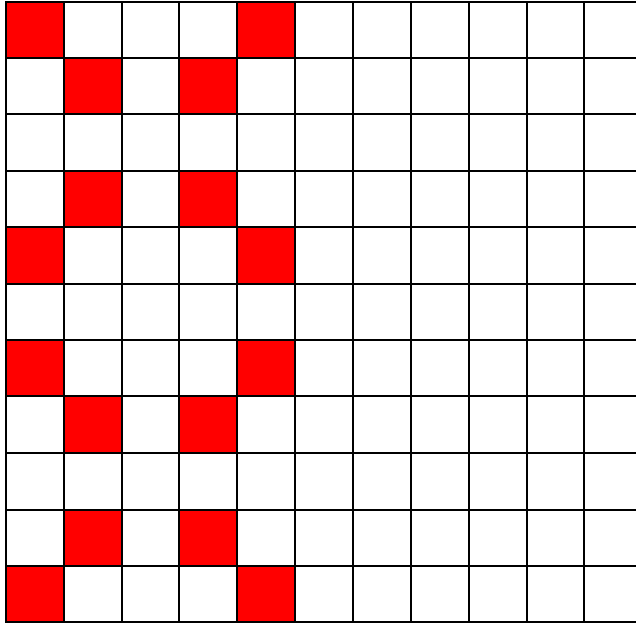
لیست تصاویر زیر را بین هم قسمت کنید.

هر گروه می‌تواند به نوبت مختصات یکی از نقاط را به هم‌تیمی‌هایش اعلام کند و هر هم‌تیمی می‌تواند با اضافه شدن هر نقطه یک‌بار تصویر را حدس بزند.



متأسفانه پیامک حاوی نیمه راست این تصویر به دست شما نرسیده

به نظر شما نیمه راست این تصویر چگونه است؟



اشکال زیر نیمه سمت چپ تصویر هستند به دلیل جلوگیری از طولانی شدن پیامک می‌توانید فقط یک‌نیمه را ارسال کنید و به دوستان بگویید که نیمه دیگر قرینه است. به نظر شما دوست شما بعد از ساختن نیمه قرینه حذف‌شده چه تصویری را مشاهده می‌کند.

