

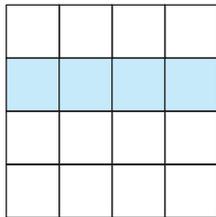
فرهنگ اصطلاحات هوش معمایی

برای درک بهتر معماهای این کتاب ممکن است به اصطلاحات زیر نیاز داشته باشید. واژگان به ترتیب موضوعی چیده شده‌اند. بهتر است یک بار همه را بخوانید.



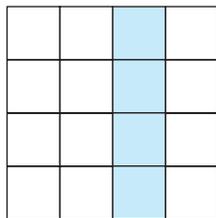
سطر جدول

به ردیف‌های افقی جدول، «سطر» می‌گویند.



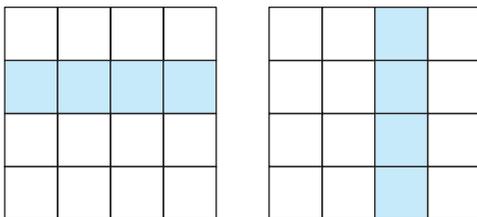
ستون جدول

به ردیف‌های عمودی جدول، «ستون» می‌گویند.



ردیف جدول

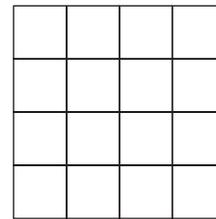
منظور از «ردیف» جدول، ردیف افقی یا عمودی است.



جدول

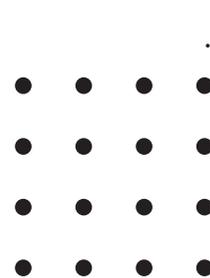
به زمینه معما که قوانینی باید در آن اجرا شود، «جدول» می‌گویند.

جدول‌های معما معمولاً مستطیل‌شکل و با خانه‌های مربعی هستند. در این مورد، منظور از یک «خانه» یعنی «□».



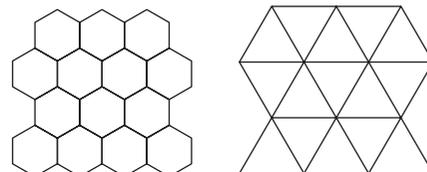
گاهی جدول، همچون تصویر زیر، از رؤس خانه‌های مربعی تشکیل شده است. در این مورد، منظور از یک

خانه یعنی «••».

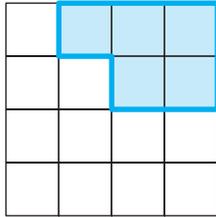


به ندرت از جدول‌های دیگری همچون شکل‌های زیر نیز استفاده می‌شود. در این حالت، منظور از یک خانه یعنی

«△» با «◻».



به عمل گروه‌بندی و جداسازی خانه‌ها، به کمک اضلاع خانه‌ها، برای ساختن ناحیه، «ناحیه‌بندی»، «مرزبندی»، «بخش‌بندی» یا «تقسیم‌بندی» خانه‌های جدول می‌گوییم.



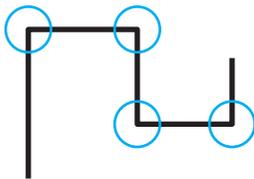
مسیر

به چند پاره‌خط که پس از پیوستن به هم، بیش از یک سر و ته ندارند، مسیر می‌گویند. برای مثال، شکل سمت راست یک مسیر است ولی شکل سمت چپ یک مسیر نیست.



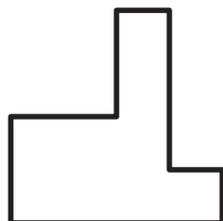
گوشه، زاویه یا شکستگی

هر «شکستگی» در طول یک مسیر، «زاویه» یا «گوشه» می‌سازد. برای مثال، مسیر داده شده، چهارتا شکستگی یا زاویه یا گوشه دارد.



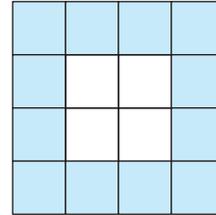
حلقه

به یک مسیر بسته که سر و ته آن روی هم افتاده است، «حلقه» می‌گویند.

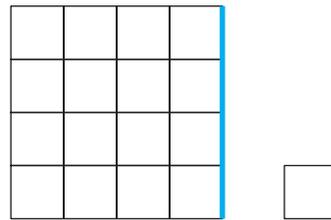


حاشیه جدول

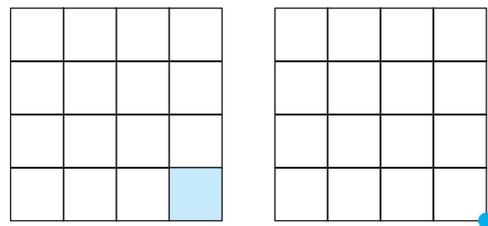
به ردیف‌های کناری جدول، «حاشیه» یا «کناره» می‌گویند.



تفاوت ضلع جدول و ضلع خانه

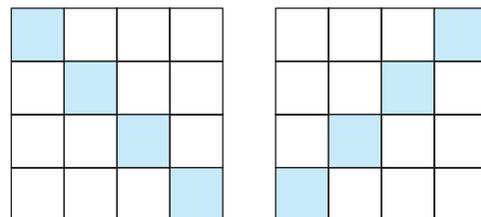


تفاوت خانه گوشه جدول و گوشه (رأس) جدول



قطر جدول

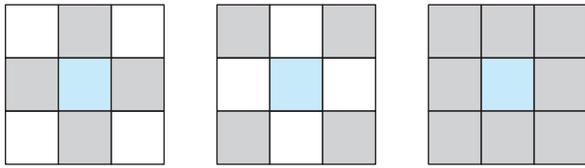
به ردیف‌های بین دو گوشه مقابل «قطر جدول» می‌گویند.



ناحیه

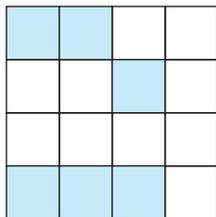
به چند خانه به هم چسبیده که با یک مرز مشخص از بقیه خانه‌ها جدا شده‌اند، «ناحیه» یا «بخش» می‌گوییم.

خانه در حاشیه جدول باشد، تعداد همسایه‌های آن کمتر خواهند شد.



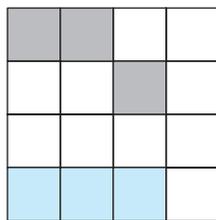
ناحیه مجزا

به دو ناحیه که خانه‌های آنها با یکدیگر هیچ تماس ضلعی ندارند، دو «ناحیه مجزا» می‌گویند. برای مثال در جدول داده شده، سه ناحیه رنگی مجزا وجود دارد.



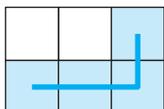
ناحیه کاملاً مجزا

به دو ناحیه که خانه‌های آنها با یکدیگر هیچ نوع تماس ندارد، دو «ناحیه کاملاً مجزا» می‌گویند. برای مثال در جدول داد شده، دو ناحیه کاملاً مجزا وجود دارد.



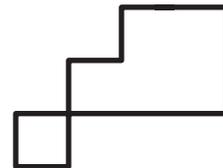
عبور کردن، گذشتن یا رد شدن مسیر

اگر بخشی از مسیری درون یک خانه باشد، می‌گویند که آن مسیر از آن خانه می‌گذرد یا عبور می‌کند یا رد می‌شود. پس «عبور کردن»، «گذشتن» یا «رد شدن» هر سه، هم‌معنی هستند. دقت کنید که مسیر از خانه‌های سر و ته خود می‌گذرد. برای مثال، مسیر زیر از چهار خانه مشخص شده گذشته است.



حلقه ساده

به حلقه‌ای که خودش را قطع نکند، «ساده» می‌گویند. «مسیر ساده» نیز معنی مشابهی دارد. برای مثال شکل قبلی یک حلقه ساده است ولی شکل بعدی یک حلقه ساده نیست.



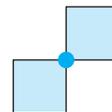
تماس ضلعی و همسایه ضلعی

دو خانه که ضلع مشترک داشته باشند، «تماس ضلعی» دارند. در این حالت، این دو خانه «همسایه ضلعی» یکدیگرند.



تماس رأسی و همسایه قطری

دو خانه که رأس مشترک داشته باشند، «تماس رأسی» دارند. در این حالت، این دو خانه «همسایه قطری» یکدیگرند.



هیچ نوع تماس

به دو خانه که نه تماس ضلعی و نه تماس رأسی دارند، می‌گویند که «هیچ نوع تماسی» ندارند.

همسایه‌های یک خانه

چهار همسایه افقی یا عمودی یک خانه، به صورت شکل سمت راست زیر است و همه چهار همسایه قطری یک خانه به صورت شکل میانی زیر است. همچنین، همه هشت همسایه افقی یا عمودی یا قطری یک خانه به صورت شکل سمت چپ زیر است. دقت کنید که اگر