



سپیده چمن آرا / محمود داورزنی

بازی فکرنسید



من معمای جدول ۱ را این طوری حل کردم.

۱. اول این دو تا ۴ در ردیف اول توجهم را جلب کرد. ولی هر چه فکر کردم، نتوانستم دلیلی پیدا کنم که مطمئن باشم کدام یک باید خط بخورد!

۴	۵	۱	۲	۴
۵	۴	۳	۲	۱

جدول زیر را در نظر بگیرید.

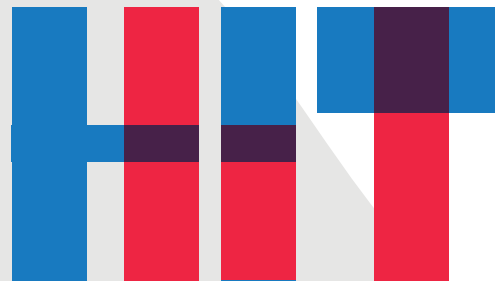
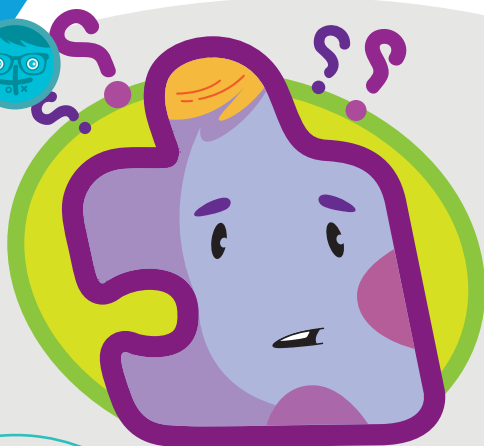
۴	۵	۱	۲	۴
۵	۴	۳	۲	۱
۳	۳	۲	۱	۴
۱	۴	۵	۳	۲
۵	۱	۲	۴	۴

HITORI ()

۲. بعد این دو تا ۳ در ردیف سوم توجهم را جلب کرد: این ۳ نمی تواند خط بخورد، چون در دو طرفش در ستون دوم، دو تا ۴ هست که هر کدام را خط بزنیم. به این خانه خط خورده می چسبد. پس این ۳ خط می خورد.

۴	۵	۱	۲	۴
۵	۴	۳	۲	۱
۳	۳	۲	۱	۴
۱	۴	۵	۳	۲
۵	۱	۲	۴	۴

در بعضی از ردیف ها و یا ستون های آن ممکن است عددی بیش از یکبار تکرار شده باشد. قانون بازی این است که باید اعداد تکراری این جدول را سایه بزنیم، به طوری که هر عدد باقی مانده (سایه نخورده) در هر سطر و ستون تنها یکبار دیده شود. علاوه بر این کار، باید جدول به دست آمده به گونه ای باشد که مربع های سایه زده، کنار هم (افقی یا عمودی) قرار نگیرند. البته اگر به صورت قطری کنار هم باشند، ایرادی ندارد. همچنین باید بتوانید بین مربع های سایه زده با حرکت های چپ، راست، بالا یا پایین، تمام مربع های سایه زده را طی کنید.



	۲	
	۲	۱
	۱	۴
	۳	۲
	۴	

۶. حالا این دو تا ۲ در ستون چهارم
توجهم را جلب کرد: این ۲ که
نمی‌تواند خط بخورد، چون به خانه
سیاه می‌چسبد. پس این یکی خط
می‌خورد.

۷. بلافاصله به این دو تا ۴ دیگر در
ستون آخر توجه کردم: این ۴ که
نمی‌تواند خط بخورد (اگر گفتی
چرا؟) پس این یکی خط می‌خورد.

۴	۵	۱
۵	۴	۳
	۳	۲
۱	۴	۵
۵	۱	۲

۳. بلافاصله این دو تا ۵ در
ستون اول توجهم را جلب
کرد: این ۵ نمی‌تواند خط
بخورد، زیرا به یک خانه سیاه
دیگر می‌چسبد. پس این ۵
خط می‌خورد.

۴	۵	۱
۵	۴	۳
	۳	۲
۱	۴	۵
	۱	۲

۴. همین‌طور حال این دو تا
۴ در ستون سوم توجهم را
جلب کرد: این ۴ نمی‌تواند
خط بخورد، چون آن‌وقت
عدد ۱ بین سه تا خانه سیاه
شده گیر می‌افتد و به سایر
خانه‌ها راهی ندارد. پس این
۴ خط می‌خورد.

۸. تا اینجا جدول این شکلی شده و تنها عددهای تکراری، دو
تا ۲ در ستون وسط است: اگر این ۲ را خط بزیم، خانه‌های
قسمت بالایی جدول از خانه‌های قسمت پایین جدا می‌شوند و
این با آخرین شرط معما، سازگار نیست. پس این یکی ۲ خط
می‌خورد و معما حل می‌شود.

۴	۵	۱	۲	
۵		۳		۱
	۳	۲	۱	۴
۱	۴	۵	۳	۲
	۱	۲	۴	

۵. حالا دوباره می‌توانم بروم سراغ دو تا ۴ در ردیف اول: این
یکی نمی‌تواند خط بخورد، زیرا خانه ۵ بین سه تا خانه سیاه گیر
می‌افتد. پس این یکی خط می‌خورد.

۴	۵	۱	۲	۴
۵		۳	۲	۱
	۳	۲	۱	۴

هر جدول مانند جدول بالا،
همیشه یک جواب دارد
که باید با دلایل منطقی
به‌دست آید، به عبارت
دیگر، حدس زدن و به‌طور
اتفاقی اعداد تکراری را
سایه زدن، لزوماً شما را به
جواب نمی‌رساند.

