



هیداتو؛ پازل از نوعی دیگر

کلیدواژه‌ها: پازل، هیداتو

در خانه‌های یک پازل هیداتو اعداد طبیعی طوری چیده می‌شوند که هر دو عدد متوالی به صورت افقی، عمودی یا مورب در خانه‌های کنار هم قرار گیرند. در اینجا یک نمونه از این پازل و حل آن را می‌بینید:

۱			۲۳		
۱۱		۳			۱۸
		۱۳			
				۲۶	
۸			۱۵		۳۰
		۳۶			۳۱



۱	۲	۲۲	۲۳	۲۰	۱۹
۱۱	۱۲	۳	۲۱	۲۴	۱۸
۱۰	۱۳	۴	۲۵	۱۷	۲۷
۹	۵	۱۴	۱۶	۲۶	۲۸
۸	۶	۳۴	۱۵	۲۹	۳۰
۷	۳۵	۳۶	۳۳	۳۲	۳۱

معمولا پازل هیداتو در جدول مربعی شکل طرح می‌شود؛ اما پازل‌های هیداتوی غیر مربعی هم وجود دارند! هر پازل هیداتو فقط یک حل دارد

۱۲		۱۶			
	۹	۱۴		۱۸	
	۸	۳۰		۲۱	
			۲۹		۲۲
۶	۳	۱	۲۵		
				۲۷	

پازل ۳

	۴		۳۶		
		۱			۳۲
	۷	۴۵	۳۹		۲۸
	۱۰			۴۱	۲۷
۱۲	۱۱			۴۲	
		۴۸			
	۴۹		۱۹	۱۸	۲۴
				۲۳	

پازل ۲

		۲۳		۲۵	
۲۱	۲۸		۲۶	۳	
	۲۳			۱	۸
۱۹	۳۰	۵		۷	
	۱۸	۱۴		۱۰	
		۱۵		۱۲	

پازل ۱

		۲۸			
		۳۰		۲۷	
۱		۳۱	۸	۲۴	۲۲
	۳۲		۹		۱۹
۳۳	۴	۱۱	۶	۱۸	
			۱۲	۱۶	

پازل ۶

۲۰		۴۳			۴۸	۴۹
	۱۹			۴۵	۴۰	۴۷
	۲۵		۱۵		۴۶	
		۲۴	۳۴			
۲۸	۲۷	۳۳	۱	۵	۱۳	۳۷
				۸	۹	

پازل ۵

			۲۲			
	۲۶	۲۳				
۳۳			۲۷	۲۰	۱۷	۱۸
	۳۰		۶	۳	۱	
۳۱			۷			۱۴
	۱۰	۸	۱۳			

پازل ۴

منبع این نوشتار، پازل‌های بسیاری از این دست را در سطح‌های مختلف را به صورت رایگان در اختیاران قرار می‌دهد.

منبع: <http://www.mathinenglish.com/Hidato.php>

پاسخ در صفحه ۴۵