

ضد آلزایمر
و فراموشی

سودوکو حل کنید، پولدار شوید

سودوکو

SUDOKU

هفته نامه

هفته اول آبان ماه ۱۴۰۲ - شماره ۲۱۵ - قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

سودوکوهای جدید
تقویت کننده‌هایی برای مغز

باییش از
ده‌ها
جدول سودوکو

برای تقویت فکر خود سودوکو حل کنید

سودوکو آسان < سودوکو متوسط < سودوکو سخت

8 2 7 8 9 5 4 2 1



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

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

متوسط

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

متوسط

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

زمان
پاسخگویی

● تهران - خیابان جمهوری بعد از ۱۲ فروردین، پاساژ تجارت جمهوری، طبقه سوم
 واحد ۴ ● تلفن دفتر نشریه: ۶۶۴۱۵۸۳۵
 ● چاپ جلد و متن: ● چاپخانه: نگار نقش
 ● آدرس چاپخانه: شهر قدس - ۴۵ متری انقلاب - خیابان صنعت پنجم - پلاک ۴۹
 ● تلفن چاپخانه: ۴۶۸۹۴۰۱۳ ● توزیع: شرکت نشر گستر امروز

■ صاحب امتیاز:
 شرکت مطبوعاتی
 الهام گستر امروز
 ■ مدیر مسئول:
 سیده سودابه احمدی

هفته نامه
سودوکو
 زمینه انتشار: جدول و سرگرمی سالم



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی

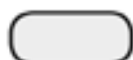


۱	۹						۸	
۳		۲			۱	۵		
			۶		۳		۱	
۸	۴			۳		۶		۲
۹				۵				۸
۵		۶		۷			۹	۱
	۸		۲		۴			
		۳	۵			۱		۴
	۱						۲	۵

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





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

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی

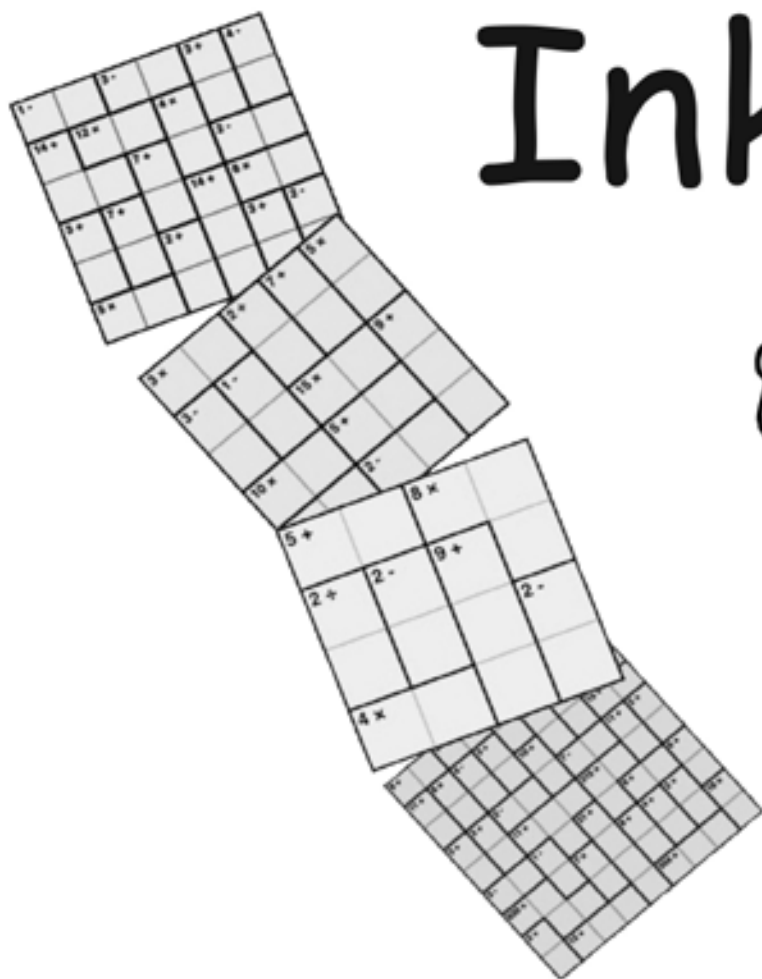


			۸	۵	۱		۶	
	۸							۱
	۱	۲	۷					
	۳				۲	۵		۶
				۸				
۲		۴	۳				۱	
					۹	۳	۴	
۹							۸	
	۵		۲	۶	۸			



برای حل این جدول‌ها
باید اعداد ۱ تا ۶ را طوری در
خانه‌های خالی قرار دهید که در
هر سطر و ستون فقط یک بار تکرار شوند.
مجموع اعداد در خانه‌های مشخص شده با رنگ
تیره (با استفاده از اعمال ریاضی) باید برابر با عدد داده
شده در آن بلوک باشد. به عنوان مثال، $۱۲ \times$ به این معنی
است که ضرب اعداد در یکدیگر باید برابر ۱۲ شود.
اعداد در خانه‌ها می‌توانند تکرار شوند، اما
همان‌طور که قبلاً گفته شد، تکرار آنها
در هر سطر یا ستون جایز نیست.

سودوکو Inky





$8 \times$		$5 +$	
	$2 /$	$4 \times$	$8 +$
$2 -$			
	$1 -$		

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



$2 -$		$32 \times$	
$2 /$	$1 -$		
		$3 \times$	$5 +$
$5 +$			

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





$8 +$			$1 -$
$2 /$	$2 /$		
	$9 \times$	$2 -$	$4 \times$

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



$1 -$	$6 \times$		
	$1 -$	$5 +$	
$2 /$		$32 \times$	$2 -$

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





1 -	2 /	2 /	
		2 -	5 +
4 ×			
1 -		4 ×	

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



1 -		2 /	5 +
4 ×	12 ×		
		5 +	
2 /		1 -	

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





$1 -$	$8 \times$		$1 -$
		$2 -$	
$5 +$			$48 \times$
$2 /$			

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



$2 -$		$5 +$	$4 \times$
$2 /$	$1 -$		
		$2 /$	
$1 -$		$12 \times$	

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





سودوکوی Jigsaw

روش حل سودوکوی Jigsaw همانند سودوکوهای عادی است. اعداد ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های جدول قرار دهید که در هر سطر، ستون و هر محدوده مشخص شده تنها یک بار تکرار شوند. تنها یک راه حل منطقی وجود دارد. بنابراین بدون حدس زدن آن را بیابید.



		1	4			9	5	
9	3					1	7	4
						9	3	2
					9	5	8	6
9			5	6	1	2	4	7
	6	7	9	2	4	8	1	3
2		6	7	9	3	4	5	1
	5	4	6	1	8	7	2	9
7	1	9	2	4	5	3	6	8





7							8	
		6						
	7		1					2
					2	5		
	2		8	9	5		1	
		3	9					
9					1		3	
						2		
	6							5

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



		3				6		
6						7		
3			6	7		9		
	8			9				
				3				
				1			4	
		6		2	3			7
		1						2
		8				5		



	6							4
4			8					7
3		1						
7		9				8		6
5		6				3		7
						7		5
	2				8			9
1								3

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



9			4				1	
								2
						3		
			7		8			6
	5			8			3	
4			8		9			
		6						
2								
	6				4			5



	8	7						
1				3		9		
					5			
7		5	3		1			
		1				3		
			9		4	5		8
			8					
		2		1				6
						2	9	

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



3	6				9		8	
		7	2					
		9					1	
			8				3	
5				1				7
	9				6			
	1					8		
					5	4		
	4		9				5	1

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





5								
				6				5
		8		5	7		6	
		7		4		1		3
	5						8	
4		9		8		6		
	3		6	9		5		
7				1				
								1

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



	2	4				7	3	
		5			3		6	
							7	
			8			5		
3								1
		2			9			
	8							
	1		6			2		
	3	9				4	1	

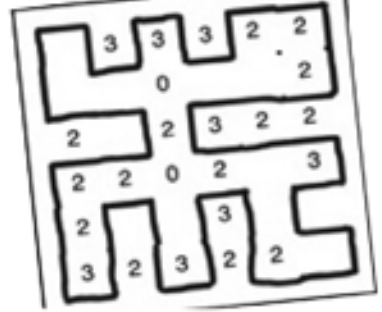
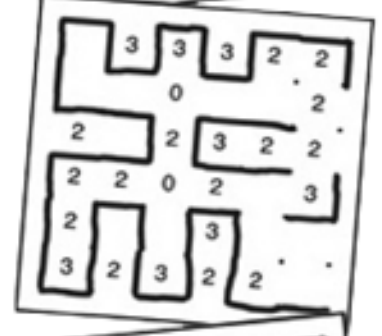
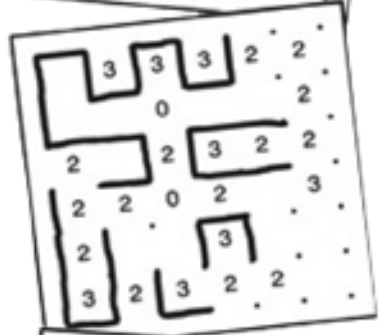
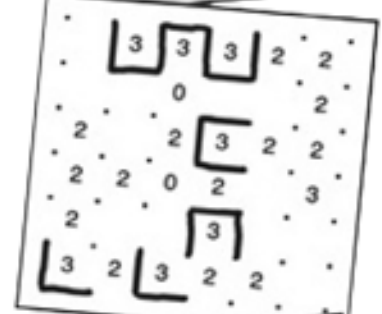
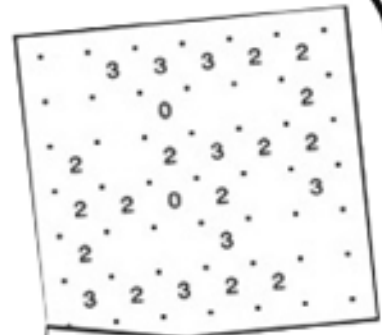


سودوکوی خط و نقطه

همان‌طور که در جدول مشاهده می‌کنید. مجموعه‌ای از نقطه‌ها به شکل منظم ارائه شده‌اند که تعدادی اعداد از ۱ تا ۳ بین آنها مشاهده می‌شود. برای حل این نوع جدول باید با رسم خطوط پیرامون اعداد حلقه‌ای بسته ایجاد کنید. این حلقه بسته نباید خودش را قطع کند. اعداد نشان دهنده تعداد خطوط پیرامون خود هستند. خانه‌های فاقد عدد



ممکن است توسط هر تعداد خط از صفر تا ۳ احاطه شوند. تنها یک راه حل منطقی برای حل این جدول وجود دارد، بنابراین آن را بدون حدس زدن بیابید.





.	.	.	.	.	.	.	2	2	.
.	2	.	3	3	3	.	.	.	.
.	.	2	.	2	2	2	.	.	.
.	.	.	2	.	2	.	.	.	.
.	.	1	.	.	.	.	.	3	.
.	2	1	2	.	.	.	.	2	.
.	.	.	.	3	2	3	3	.	.
.

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



.	.	1	3	3	.	3	3	.
.	.	2	2	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.
.	3	3	.	3	1	2	3	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.
.	3	.	1	.	.	3	2	.
.



.	.	3	3	2	2	.	.	3	.
.	.	.	2	0	1	.	.	.	.
.	.	3	2	.	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	2	2	.	.
.	2	1	3	3	2	2	.	.	.
.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
.	1	2	.	3	2	.	.	1	.
.

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



.	3	2	.	.	2	3	3	.	.
.	3	2	3	.	.	.	.	.	.
.	.	1	1	2	2	.	.	.	.
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	3	.	.	.	.	.
.	.	.	.	3	1	1	3	.	.
.	.	3	2	3	.	.	.	.	.
.



.
1	2	2	2	.	2	2	.
3	.	1	.	.	.	1	.
3	.	3	.	0	3	2	.
.	.	.	.	3	.	1	.
2	3	1	.	1	.	2	.
.	.	.	2	3	2	2	.
1	.	.	.	2	2	3	.
.

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی

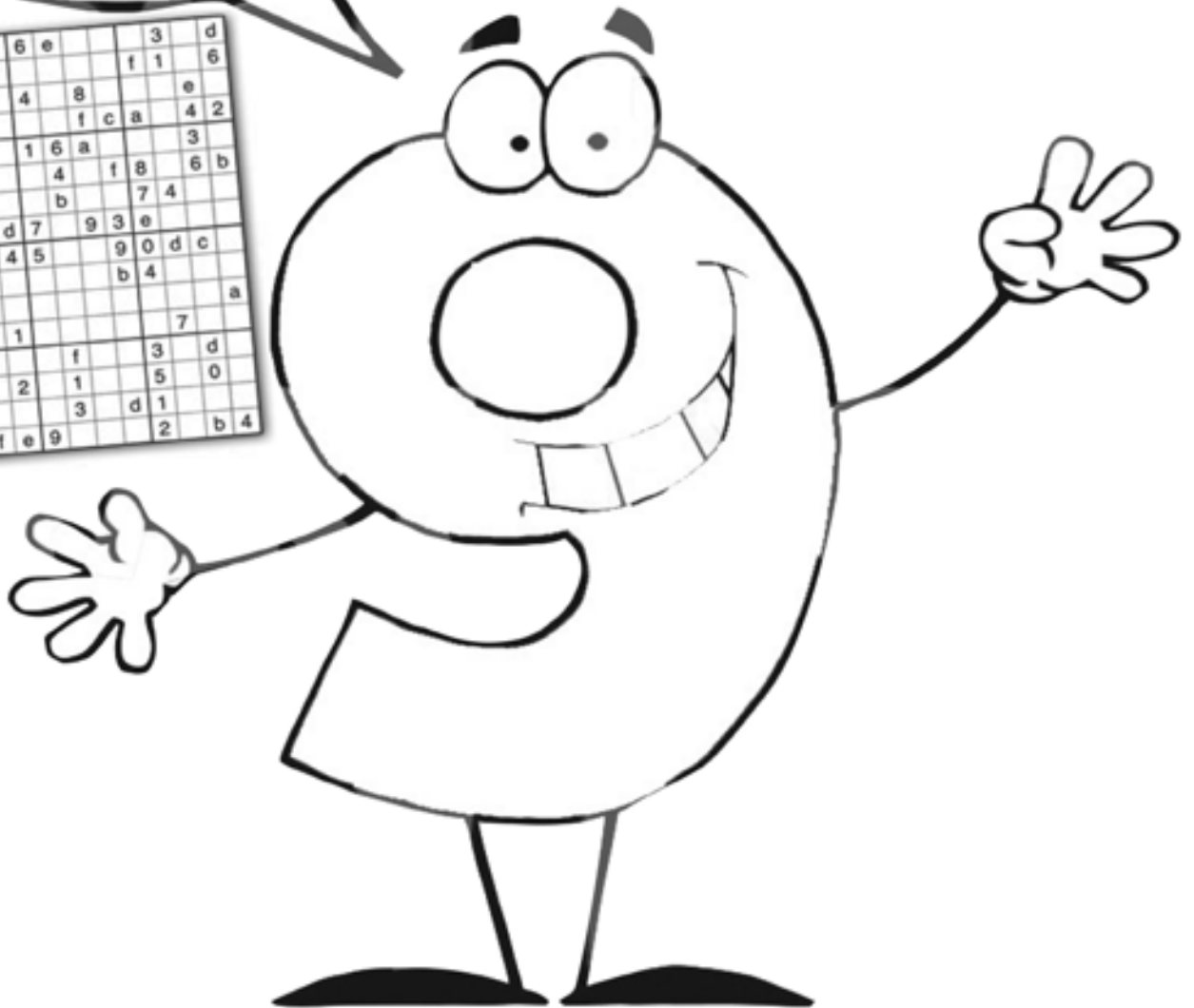
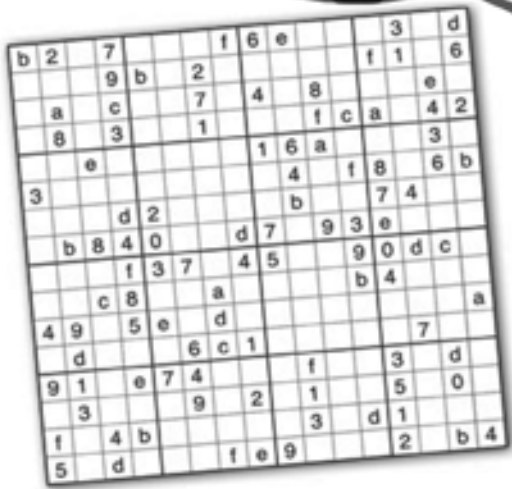


.	.	1	3	.	3	3	.
.	2	3	.	.	1	2	.
.	2	.	1	.	.	.	.
.	3	.	2	2	2	.	.
.	.	.	2	3	1	1	.
.	.	.	0	.	2	3	3
3	.	.	3	3	.	.	.
.

حل سودکوی

۱۶ در ۱۶ همانند سودکوی ۹

تایی است. با این تفاوت که اعداد از یک تا ۱۶ بوده و ستون‌های عمودی و ردیف‌های افقی و مربع‌های مشخص شده با خطوط تیره ۱۶ خانه‌ای هستند. اعداد یک تا ۱۶ را بدون تکرار در ستون‌ها، ردیف‌ها و مربع‌های مشخص شده جدول قرار دهید.





12	2		7				16	6	15			3	14		
			9	12		2						16	1	6	
	11		13			7		4		8			15		
	8		3			1				16	13	11	4	2	
		15						1	6	11				3	
3									4		16	8		6	12
			14	2					12			7	4		
	12	8	4	10			14	7		9	3	15			
			16	3	7		4	5			9	10	14	13	
		13	8			11					12	4			
4	9		5	15		14									11
	14				6	13	1						7		
9	1		15	7	4				16			3		14	
	3				9		2		1			5		10	
16		4	12						3		14	1			
5		14				16	15	9					2	12	4

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



14		2	5					13	16			1	10		
11			13			1			6	2			3	14	
7	6	15		3			13	14				11			
1		10						7			9				
12				11		9	3				4	10	13		5
10				1		6			8		12				4
		16	3			10	14	5		9	1			8	6
				16						7	14	11			
				6	4	10						15			
		7	11			16	12		1	13	8		9	4	
15				2		11				6		14			10
9		8	1	7					11	4		2			15
				9			10						15		2
						14			7	15		3	6	10	9
		2	5					16	6			9	4		11
			3	9				2	11				14	1	8



چالش برانگیز

	7					14	10		
8			12			3		1	11
	12	5	1	13	4	10	9		
		9		15	1	2	13	3	4
1	16	4	6			3			13
		12	5	3	6	2	4		11
10	8	4	15	11		14			2
15	6			8			10	1	16
12	9	7	1	8			5		10
		10			16		11	8	7
		1		10	14	6	3	7	2
	3			2			12	9	8
		2	9	7	15	14	11		5
			4	13	1	15	8	2	12
13	15				10				
		11	8						7

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



4	1	8		5			7	14			16
		13	2	1		14	9			10	6
			10				1	13		4	9
		5		4		16		10			13
	9				13	15	14	8		12	
15		2			10	7	14	16		1	3
	8		16		3					14	9
			14	6			2	3	7	15	4
9			13		8	16	4			10	2
8			1					2		10	11
	2	12		13		5	3	4	16		9
		11		14	1	12	13				3
13				4			11		9		14
1	6		8		5	2				12	
		12	15				10	6	3	9	1
16					1	7			5		6

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی





				6		1	5		13			8			
14	13	8			15							2			
11	6	10			13	8		2			4			15	
12					2		10		3		1	4	5	11	
	15		3						4					8	
		7	9		3	11		14		8	16		2		
16					1						9	10		14	
8	10	13	11		14			1	15				7	9	
3		2				6	15			12		11	1	8	5
	12		6	4						15					10
		16		14	10		12		1	9		13	6		
1							11					9		12	
6		3	4	16		5		10		13					14
	9			11			14		4	1			8	5	2
			15							11			13	3	4
			16			13		12	6		14				

ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



ویژه سودوکو



زمان پاسخگویی



					9				13					5	4	
		14	9	5	8		1				6	4	12		2	
3	4	2			15			5				12			6	
8						6	4	13	15	14		9			10	3
6	15	8	3					9		2	10					
10						16						11				
			1			13	11							3	2	10
		9					6	10	16					13		14
16		7							12	2	11				4	
4	6		11							12	7			10		
					11						14					12
						2	13		4				16	11	9	1
13	5				12		14	16	11	10	2					7
	12				10				14			7		2	8	16
11			16	6	7					8		15	13	1	12	
7	3							1				16				



باسخ حل سودوکو

I								۲								۳								۴											
1	6	8	9	5	2	4	3	7	3	1	4	2	9	8	6	5	7	8	4	2	9	1	6	7	3	5	1	5	3	4	7	8	2	9	6
3	4	2	7	1	8	5	6	9	6	8	2	5	4	7	9	3	1	9	3	6	5	2	7	8	4	1	4	9	6	5	1	2	3	7	8
7	5	9	3	4	6	2	8	1	7	5	9	6	1	3	8	2	4	7	8	2	3	9	6	4	5	1	7	8	2	3	9	6	4	5	1
2	9	3	1	7	4	6	5	8	2	4	6	1	8	9	5	7	3	8	7	5	1	6	4	9	3	2	8	7	5	1	6	4	9	3	2
6	7	4	5	8	3	1	9	2	1	9	3	7	5	2	4	8	6	7	1	3	6	5	9	2	8	4	9	6	4	8	2	3	5	1	7
5	8	1	6	2	9	7	4	3	8	7	5	4	3	6	1	9	2	5	6	4	8	7	2	3	1	9	2	3	1	7	5	9	6	8	4
8	3	7	4	6	1	9	2	5	4	2	8	3	6	5	7	1	9	6	2	1	7	9	8	4	5	3	6	1	7	2	3	5	8	4	9
4	2	5	8	9	7	3	1	6	9	6	7	8	2	1	3	4	5	3	5	7	1	6	4	9	2	8	3	4	9	6	8	1	7	2	5
9	1	6	2	3	5	8	7	4	5	3	1	9	7	4	2	6	8	4	8	9	2	3	5	1	6	7	5	2	8	9	4	7	1	6	3

۵								۶								۷								۸												
6	7	4	5	1	9	2	8	3	7	5	2	9	8	6	4	1	3	1	5	7	9	3	6	8	2	4	5	7	4	6	3	2	8	1	9	
1	8	2	6	4	3	7	5	9	1	8	3	4	2	5	7	6	9	4	2	6	1	8	5	3	9	7	2	9	1	8	5	4	6	3	7	
3	5	9	7	8	2	1	4	6	4	6	9	1	7	3	8	5	2	3	8	9	4	2	7	6	1	5	6	8	3	9	7	1	5	4	2	
5	6	7	3	2	8	4	9	1	8	7	6	2	9	1	3	4	5	9	3	5	6	4	8	1	7	2	8	4	6	2	1	8	3	9	7	5
4	2	3	1	9	6	5	7	8	9	3	1	5	6	4	2	7	8	8	4	1	5	7	2	9	3	6	7	3	5	2	4	9	1	6	8	
8	9	1	4	7	5	6	3	2	2	4	5	8	3	7	6	9	1	6	7	2	3	1	9	4	5	8	5	6	3	2	9	4	7	8	1	
2	4	6	9	3	7	8	1	5	3	9	4	7	1	2	5	8	6	5	6	3	2	9	4	7	8	1	2	9	8	7	6	1	5	4	3	
7	3	8	2	5	1	9	6	4	6	1	7	3	5	8	9	2	4	2	9	8	7	6	1	5	4	3	7	1	4	8	5	3	2	6	9	
9	1	5	8	6	4	3	2	7	5	2	8	6	4	9	1	3	7	7	1	4	8	5	3	2	6	9	4	3	5	8	4	2	6	7	9	1

۹								۱۰								۱۱								۱۲												
2	9	1	6	8	5	3	7	4	1	3	8	5	2	7	6	4	9	9	1	2	4	3	5	8	6	7	1	9	4	7	2	5	3	8	6	
4	8	7	3	1	2	5	9	6	9	4	6	3	8	1	5	7	2	6	5	8	7	1	2	9	4	3	3	6	2	9	8	1	5	4	7	
6	3	5	7	4	9	8	2	1	2	7	5	4	9	6	1	3	8	7	3	4	9	8	6	1	2	5	7	5	8	6	4	3	2	1	9	
1	7	8	2	3	6	4	5	9	6	9	1	8	7	2	3	5	4	8	7	3	5	6	4	2	1	9	8	4	7	1	3	9	6	5	2	
5	2	3	4	9	7	6	1	8	5	2	7	1	3	4	9	8	6	4	6	9	1	2	3	7	5	8	9	2	1	4	5	6	7	3	8	
9	4	6	8	5	1	7	3	2	4	8	3	9	6	5	7	2	1	1	2	5	8	7	9	6	3	4	5	3	6	8	7	2	4	9	1	
8	5	2	9	6	3	1	4	7	3	1	2	7	4	9	8	6	5	2	9	7	3	5	1	4	8	6	2	6	8	5	2	1	4	9	7	3
7	1	4	5	2	8	9	6	3	7	8	5	4	6	1	3	2	9	7	3	8	1	6	4	7	5	9	2	2	7	3	5	9	8	1	6	4
3	6	9	1	7	4	2	8	5	7	6	9	2	5	8	4	1	3	5	4	6	2	9	8	3	7	1	4	4	1	9	3	6	7	8	2	5

۱۳								۱۴								۱۵								۱۶												
4	2	5	3	8	7	9	1	6	5	8	7	4	1	6	9	2	3	5	9	6	8	4	7	2	3	1	5	9	3	1	8	7	2	6	4	
7	6	8	4	9	1	3	5	2	1	4	6	2	3	9	7	8	5	3	4	7	9	2	1	5	6	8	7	2	6	9	3	4	1	8	5	
3	1	9	2	5	6	7	8	4	9	2	3	8	7	5	4	1	6	1	2	8	3	5	6	4	7	9	8	4	1	5	6	2	3	7	9	
2	9	1	5	7	8	4	6	3	4	3	8	5	9	2	6	7	1	8	5	1	7	6	3	8	4	2	9	5	1	7	8	4	5	9	3	1
8	7	4	9	6	3	1	2	5	2	6	1	7	4	8	5	3	9	8	3	2	4	1	5	6	9	7	6	7	8	4	5	9	3	1	2	5
5	3	6	1	2	4	8	7	9	7	5	9	3	6	1	2	4	8	6	7	4	2	9	8	1	5	3	4	8	9	5	3	2	7	1	6	
1	5	7	6	4	9	2	3	8	3	9	2	6	8	4	1	5	7	4	8	9	5	3	2	7	1	6	2	1	5	6	7	9	3	8	4	
9	8	2	7	3	5	6	4	1	8	1	4	9	5	7	3	6	2	7	6	3	1	8	4	9	2	5	7	6	8	2	4	5	9	7	1	3
6	4	3	8	1	2	5	9	7	6	7	5	1	2	3	8	9	4	5	9	6	8	4	7	2	3	1	3	4	7	9	2	1	8	5	6	8

IV								۱۸								۱۹								۲۰												
6	2	4	8	7	1	5	3	9	5	9	2	4	7	8	1	6	3	3	1	4	5	2	6	9	8	7	6	4	8	3	2	9	5	7	1	
1	7	9	6	3	5	8	2	4	3	8	7	1	9	6	5	4	2	7	8	5	4	9	1	2	3	6	2	3	1	5	7	4	9	8	6	
5	3	8	2	9	4	7	6	1	6	1	4	5	2	3	9	7	8	9	6	2	3	7	8	5	4	1	7	9	5	6	1	8	2	3	4	
8	1	5	4	6	7	3	9	2	2	5	6	7	8	9	4	3	1	8	1	8	3	7	6	5	4	9	3	6	4	2	8	1	7	9	5	
9	4	7	1	2	3	6	5	8	9	4	3	6	5	2	8	9	7	6	7	3	9	5	4	8	1	2	8	1	7	9	6	5	3	4	2	
3	6	2	9	5	8	4	1	7	8	7	9	3	1	4	2	5	6	5	4	8	1	6	2	3	7	9	5	2	9	7	4	3	1	6	8	
2	9	3	7	4	6	1	8	5	7	6	5	8	4	1	3	2	9	4	2	7	6	8	5	1	9	3	4	8	2	1	9	7	6	5	3	
4	8	6	5	1	2	9	7	3	9	3	1	2	6	5	7	8	4	1	5	9	2	4	3	7	6	8	2	1	7	3	8	5	6	4	2	9
7	5	1	3	8	9	2	4	6	4	2	8	9	3	7	6	1	5	8	3	6	7	1	9	4	2	5	8	9	5	6	4	3	2	8	1	7

Reply solve Sudoku



۲۱

9	5	6	4	7	3	1	8	2
3	8	1	6	9	2	7	4	5
7	2	4	1	5	8	9	3	6
4	6	8	9	3	7	5	2	1
5	9	3	2	8	1	6	7	4
2	1	7	5	6	4	8	9	3
8	7	2	3	1	6	4	5	9
6	4	5	8	2	9	3	1	7
1	3	9	7	4	5	2	6	8

۲۲

2	7	4	5	1	3	8	6	9
9	5	8	7	2	6	3	1	4
1	3	6	8	4	9	5	2	7
3	6	2	4	5	8	9	7	1
8	9	7	2	3	1	6	4	5
4	1	5	9	6	7	2	3	8
5	4	1	3	8	2	7	9	6
6	2	9	1	7	5	4	8	3
7	8	3	6	9	4	1	5	2

۲۳

3	5	8	7	9	2	6	4	1
4	6	2	5	1	8	7	3	9
1	9	7	4	3	6	2	5	8
6	8	3	2	5	1	9	7	4
7	1	4	6	8	9	5	2	3
5	2	9	3	7	4	8	1	6
2	4	5	8	6	3	1	9	7
9	3	6	1	2	7	4	8	5
8	7	1	9	4	5	3	6	2

۲۴

8	1	9	3	6	7	4	5	2
6	2	4	9	5	8	1	7	3
7	5	3	2	1	4	8	9	6
2	6	1	4	7	5	3	8	9
4	9	5	6	8	3	7	2	1
3	8	7	1	2	9	5	6	4
5	3	6	8	4	2	9	1	7
9	7	2	5	3	1	6	4	8
1	4	8	7	9	6	2	3	5

۲۵

2	8	6	5	4	9	1	3	7
9	1	3	2	7	6	5	4	8
7	5	4	8	1	3	9	2	6
4	7	1	3	5	8	2	6	9
6	3	8	4	9	2	7	5	1
5	2	9	7	6	1	3	8	4
8	9	7	6	2	5	4	1	3
1	6	5	9	3	4	8	7	2
3	4	2	1	8	7	6	9	5

۲۶

7	1	5	6	4	3	8	2	9
9	6	2	1	7	8	3	5	4
3	4	8	5	9	2	7	6	1
1	8	9	4	3	5	2	7	6
5	7	3	2	1	6	9	4	8
6	2	4	9	8	7	1	3	5
2	9	6	3	5	1	4	8	7
4	5	7	8	2	9	6	1	3
8	3	1	7	6	4	5	9	2

۲۷

3	7	5	9	8	6	2	1	4
2	6	9	1	3	4	8	5	7
1	8	4	5	2	7	9	3	6
9	3	8	4	5	2	6	7	1
6	4	1	8	7	9	3	2	5
7	5	2	6	1	3	4	8	9
5	1	6	2	4	8	7	9	3
8	9	3	7	6	1	5	4	2
4	2	7	3	9	5	1	6	8

۲۸

3	5	9	7	4	8	2	1	6
1	4	7	2	5	6	3	8	9
2	8	6	1	3	9	5	4	7
9	1	2	8	6	5	4	7	3
7	3	5	9	2	4	8	6	1
8	6	4	3	1	7	9	5	2
6	9	8	5	7	2	1	3	4
5	7	3	4	9	1	6	2	8
4	2	1	6	8	3	7	9	5

۲۹

9	7	4	5	8	6	2	3	1
6	1	2	4	3	9	7	5	8
8	3	5	2	7	1	6	4	9
2	9	7	6	1	5	4	8	3
4	5	8	7	9	3	1	6	2
1	8	3	8	2	4	5	9	7
3	8	6	1	4	7	9	2	5
7	4	9	3	5	2	8	1	6
5	2	1	9	6	8	3	7	4

۳۰

4	2	1	5	3	7	6	8	9
8	7	3	6	9	2	5	4	1
6	5	9	1	8	4	7	3	2
5	1	4	3	6	8	9	2	7
2	8	7	9	4	5	1	6	3
9	3	6	7	2	1	8	5	4
3	4	5	8	1	9	2	7	6
1	6	8	2	7	3	4	9	5
7	9	2	4	5	6	3	1	8

۳۱

7	1	8	3	5	4	6	2	9
3	9	6	1	8	2	4	5	7
4	5	2	6	7	9	8	1	3
1	3	7	5	9	6	2	8	4
6	8	4	2	1	7	9	3	5
9	2	5	4	3	8	7	6	1
8	4	3	9	6	5	1	7	2
2	6	1	7	4	3	5	9	8
5	7	9	8	2	1	3	4	6

۳۲

2	7	8	1	6	4	3	5	9
3	9	6	5	2	7	8	1	4
4	5	1	8	9	3	2	7	6
5	1	9	4	3	8	6	2	7
6	8	2	9	7	1	4	3	5
7	4	3	2	5	6	9	8	1
9	2	7	3	4	5	1	6	8
1	3	5	6	8	9	7	4	2
8	6	4	7	1	2	5	9	3

۳۳

4	6	5	7	2	1	8	3	9
8	9	3	6	4	5	2	7	1
2	1	7	3	8	9	4	5	6
7	5	6	9	3	4	1	2	8
1	8	9	5	7	2	6	4	3
3	2	4	8	1	6	5	9	7
6	4	8	2	9	3	7	1	5
9	7	1	4	5	8	3	6	2
5	3	2	1	6	7	9	8	4

۳۴

1	4	3	2	9	8	6	5	7
7	5	2	6	1	3	8	4	9
8	6	9	7	4	5	3	2	1
2	9	4	1	7	6	5	3	8
3	7	6	5	8	2	1	9	4
5	1	8	4	3	9	2	7	6
6	3	7	9	5	1	4	8	2
9	8	1	3	2	4	7	6	5
4	2	5	8	6	7	9	1	3

۳۵

1	2	7	3	6	8	4	5	9
6	4	9	2	5	7	1	8	3
3	8	5	9	1	4	7	6	2
4	1	2	6	8	5	3	9	7
7	3	6	4	2	9	8	1	5
5	9	8	7	3	1	2	4	6
8	7	3	1	9	6	5	2	4
9	5	4	8	7	2	6	3	1
2	6	1	5	4	3	9	7	8

۳۶

5	4	8	9	1	3	2	6	7
3	6	7	2	4	8	9	1	5
2	1	9	5	6	7	8	3	4
8	9	3	6	5	4	7	2	1
4	5	1	7	3	2	6	9	8
6	7	2	1	8	9	5	4	3
7	3	5	4	9	6	1	8	2
1	8	6	3	2	5	4	7	9
9	2	4	8	7	1	3	5	6

۳۷

2	9	1	7	8	5	6	3	4
3	4	6	9	2	1	8	5	7
5	8	7	4	3	6	2	1	9
4	6	5	3	1	9	7	2	8
7	2	3	8	6	4	5	9	1
9	1	8	2	5	7	3	4	6
1	7	2	5	9	8	4	6	3
6	3	4	1	7	2	9	8	5
8	5	9	6	4	3	1	7	2

۳۸

7	1	2	8	3	6	4	9	5
8	4	6	5	9	2	3	1	7
3	5	9	1	7	4	8	6	2
5	2	4	3	1	7	9	8	6
1	8	7	2	6	9	5	3	4
9	6	3	4	5	8	2	7	1
6	3	8	7	4	5	1	2	9
4	9	1	6	2	3	7	5	8
2	7	5	9	8	1	6	4	3

۳۹

9	5	6	3	8	4	2	1	7
3	1	7	2	9	5	8	4	6
2	8	4	1	7	6	5	9	3
7	3	8	9	6	2	4	5	1
4	6	5	8	1	3	7	2	9
1	2	9	4	5	7	6	3	8
6	7	2	5	3	1	9	8	4
8	4	3	6	2	9	1	7	5
5	9	1	7	4	8	3	6	2

۴۰

9	6	7	4	2	8	5	3	1
3	5	2	1	7	9	6	4	8
8	4	1	6	3	5	9	7	2
5	8	3	2	4	7	1	9	6
6	1	9	5	8	3	4	2	7
7	2	4	9	6	1	8	5	3
2	7	6	8	9	4	3	1	5
1	9	8	3	5	2	7	6	4
4	3	5	7	1	6	2	8	9



باسخ حل سودوکو

۴۱	۴۲	۴۳	۴۴
6 8 5 9 7 3 4 1 2 2 4 3 1 5 6 8 7 9 7 1 9 8 2 4 5 6 3 3 5 7 4 9 2 6 8 1 9 2 1 5 6 8 3 4 7 4 6 8 7 3 1 9 2 5 1 9 6 3 8 7 2 5 4 5 7 2 6 4 9 1 3 8 8 3 4 2 1 5 7 9 6	2 6 1 8 5 4 9 3 7 8 5 9 2 3 7 4 1 6 7 4 3 1 6 9 2 8 5 3 7 2 5 4 6 8 9 1 4 8 6 9 7 1 5 2 3 1 9 5 3 8 2 6 7 4 9 2 4 7 1 5 3 6 8 6 3 7 4 9 8 1 5 2 5 1 8 6 2 3 7 4 9	6 2 5 3 9 1 8 7 4 1 4 7 2 6 8 9 3 5 9 3 8 7 5 4 6 1 2 4 9 2 8 1 3 7 5 6 8 7 1 6 2 5 4 9 3 5 6 3 4 7 9 1 2 8 3 1 6 5 4 7 2 8 9 2 8 9 1 3 6 5 4 7 7 5 4 9 8 2 3 6 1	4 9 2 7 5 1 6 3 8 8 5 7 4 3 6 1 2 9 3 1 6 2 9 8 7 5 4 5 7 3 1 6 4 8 9 2 1 6 8 5 2 9 3 4 7 2 4 9 8 7 3 5 6 1 6 8 5 9 4 7 2 1 3 7 3 4 6 1 2 9 8 5 9 2 1 3 8 5 4 7 6

۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
5 4 2 7 6 1 9 8 3 3 8 9 2 5 4 1 7 6 7 6 1 9 8 3 5 2 4 4 7 5 6 1 8 2 3 9 2 9 3 4 7 5 8 6 1 8 1 6 3 9 2 7 4 5 6 2 7 5 4 9 3 1 8 1 5 4 8 3 7 6 9 2 9 3 8 1 2 6 4 5 7	7 5 3 9 2 8 4 1 6 4 1 8 7 6 5 2 3 9 2 9 6 3 1 4 5 8 7 1 6 7 2 3 9 8 5 4 5 2 4 6 8 1 9 7 3 3 8 9 5 4 7 1 6 2 6 3 1 8 9 2 7 4 5 9 4 5 1 7 6 3 2 8 8 7 2 4 5 3 6 9 1	1 3 6 5 7 2 8 4 9 5 9 2 3 8 4 1 7 6 4 7 8 6 9 1 5 3 2 9 4 7 8 2 5 3 6 1 6 1 5 7 3 9 2 8 4 2 8 3 4 1 6 7 9 5 8 2 1 9 4 7 6 5 3 3 5 4 1 6 8 9 2 7 7 6 9 2 5 3 4 1 8	9 6 7 3 5 8 2 4 1 4 3 8 1 7 2 9 5 6 1 2 5 9 4 6 7 8 3 3 5 9 4 2 7 1 6 8 2 7 4 6 8 1 3 9 5 8 1 6 5 3 9 4 2 7 6 4 2 7 1 5 8 3 9 7 9 3 8 6 4 5 1 2 5 8 1 2 9 3 6 7 4

۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
7 6 8 4 5 9 3 1 2 5 1 2 6 8 3 4 7 9 3 4 9 2 7 1 8 6 5 8 3 4 5 1 6 9 2 7 6 9 7 3 2 4 1 5 8 2 5 1 7 9 8 6 4 3 1 7 6 9 3 5 2 8 4 9 8 5 1 4 2 7 3 6 4 2 3 8 6 7 5 9 1	7 5 8 9 4 2 3 1 6 2 9 1 3 6 7 8 4 5 4 6 3 8 5 1 2 9 7 1 2 6 5 9 3 4 7 8 5 4 7 1 8 6 9 3 2 8 3 9 7 2 4 6 5 1 9 7 2 4 1 8 5 6 3 3 8 5 6 7 9 1 2 4 6 1 4 2 3 5 7 8 9	6 3 7 5 9 4 2 8 1 9 1 4 2 7 8 3 5 6 5 8 2 1 6 3 4 7 9 2 6 1 4 8 7 5 9 3 7 4 5 9 3 1 6 2 8 8 9 3 6 2 5 1 4 7 3 5 9 7 4 6 8 1 2 1 2 8 3 5 9 7 6 4 4 7 6 8 1 2 9 3 5	4 8 7 5 6 2 1 9 3 2 6 1 9 3 4 5 8 7 5 3 9 8 1 7 6 2 4 3 7 5 2 9 6 8 4 1 9 1 2 4 5 8 7 3 6 8 4 6 3 7 1 2 5 9 7 2 8 1 4 9 3 6 5 1 5 4 6 2 3 9 7 8 6 9 3 7 8 5 4 1 2

۵۳	۵۴	۵۵	۵۶
5 3 1 9 4 7 2 8 6 6 7 4 2 3 8 1 9 5 2 8 9 1 6 5 7 3 4 1 5 6 7 9 2 8 4 3 8 9 7 4 5 3 6 1 2 3 4 2 8 1 6 5 7 9 7 6 3 5 8 9 4 2 1 9 1 8 6 2 4 3 5 7 4 2 5 3 7 1 9 6 8	2 7 6 3 5 4 9 1 8 4 5 1 8 9 6 3 7 2 9 8 3 1 2 7 6 4 5 1 4 5 6 3 2 7 8 9 7 9 8 4 1 5 2 6 3 3 6 2 7 8 9 4 5 1 5 3 7 9 4 8 1 2 6 8 1 4 2 6 3 5 9 7 6 2 9 5 7 1 8 3 4	2 9 4 1 8 3 7 5 6 6 7 3 4 5 9 1 8 2 8 1 5 6 2 7 3 4 9 4 6 8 9 7 5 2 3 1 7 5 2 3 1 8 6 9 4 9 3 1 2 6 4 8 7 5 5 4 6 8 3 2 9 1 7 1 8 7 5 9 6 4 2 3 3 2 9 7 4 1 5 6 8	5 3 1 2 4 6 8 7 9 2 4 8 9 7 3 5 1 6 7 6 9 8 1 5 3 4 2 6 1 5 4 3 2 9 8 7 3 9 7 1 5 8 2 6 4 8 2 4 7 6 9 1 5 3 4 7 2 5 9 1 6 3 8 1 8 3 6 2 7 4 9 5 9 5 6 3 8 4 7 2 1

۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
8 4 5 2 7 9 3 6 1 6 2 7 3 5 1 9 4 8 3 1 9 6 4 8 2 5 7 5 7 2 9 1 4 8 3 6 4 3 1 8 6 7 5 2 9 9 8 6 5 3 2 1 7 4 7 6 3 1 9 5 4 8 2 2 9 4 7 8 3 6 1 5 1 5 8 4 2 6 7 9 3	2 5 1 4 3 9 8 6 7 9 7 3 5 6 8 4 2 1 6 8 4 2 7 1 5 3 9 7 6 8 9 2 5 3 1 4 3 9 5 1 4 7 2 8 6 4 1 2 6 8 3 7 9 5 1 3 9 8 5 4 6 7 2 8 4 6 7 1 2 9 5 3 5 2 7 3 9 6 1 4 8	7 6 8 2 5 4 3 9 1 2 5 3 9 1 7 6 8 4 4 1 9 6 3 8 5 2 7 9 3 6 1 7 2 4 5 8 5 4 2 8 6 9 7 1 3 1 8 7 5 4 3 9 6 2 6 7 5 3 8 1 2 4 9 3 2 1 4 9 6 8 7 5 8 9 4 7 2 5 1 3 6	3 7 8 1 5 2 4 6 9 2 1 6 4 9 3 5 8 7 9 4 5 6 7 8 3 1 2 8 9 1 3 2 4 7 5 6 5 3 4 7 1 6 2 9 8 7 6 2 9 8 5 1 4 3 1 2 7 8 4 9 6 3 5 4 8 3 5 6 7 9 2 1 6 5 9 2 3 1 8 7 4

Reply solve Sudoku



۱۱

9	3	6	8	4	5	7	2	1
1	2	4	7	9	3	8	6	5
8	7	5	1	6	2	3	9	4
3	5	2	9	7	1	6	4	8
6	4	9	2	3	8	1	5	7
7	1	8	6	5	4	2	3	9
5	8	3	4	2	7	9	1	6
4	9	1	3	8	6	5	7	2
2	6	7	5	1	9	4	8	3

۱۲

9	1	5	4	8	3	6	7	2
7	2	4	6	9	5	1	8	3
3	6	8	1	2	7	4	5	9
2	8	3	7	4	1	9	6	5
6	4	9	2	5	8	3	1	7
1	5	7	3	6	9	8	2	4
8	9	6	5	7	4	2	3	1
5	3	2	9	1	6	7	4	8
4	7	1	8	3	2	5	9	6

۱۳

1	7	5	9	6	2	8	4	3
3	9	2	8	1	4	5	7	6
8	4	6	7	3	5	2	1	9
6	5	8	4	7	9	1	3	2
2	3	4	1	8	6	7	9	5
9	1	7	2	5	3	6	8	4
7	6	3	5	9	1	4	2	8
4	8	9	6	2	7	3	5	1
5	2	1	3	4	8	9	6	7

۱۴

3	5	6	2	9	4	7	1	8
4	8	1	6	3	7	9	5	2
9	2	7	1	8	5	3	4	6
8	7	9	4	2	3	1	6	5
5	1	3	8	7	6	2	9	4
6	4	2	9	5	1	8	7	3
2	3	4	5	1	9	6	8	7
7	9	5	3	6	8	4	2	1
1	6	8	7	4	2	5	3	9

۱۵

3	4	8	9	2	6	7	5	1
7	2	1	8	5	4	9	6	3
6	5	9	3	7	1	2	8	4
4	3	6	7	8	9	5	1	2
9	8	5	1	4	2	3	7	6
2	1	7	6	3	5	8	4	9
5	6	4	2	9	7	1	3	8
1	9	3	5	6	8	4	2	7
8	7	2	4	1	3	6	9	5

۱۶

2	6	9	1	8	4	7	5	3
4	8	3	2	7	5	9	1	6
7	5	1	6	9	3	8	4	2
9	1	2	8	4	7	6	3	5
3	7	6	5	1	9	2	8	4
5	4	8	3	2	6	1	7	9
8	3	5	7	6	2	4	9	1
6	9	7	4	3	1	5	2	8
1	2	4	9	5	8	3	6	7

۱۷

5	8	4	9	1	7	2	3	6
2	6	9	5	3	4	1	7	8
7	3	1	8	6	2	9	4	5
9	7	5	1	8	3	4	6	2
1	4	6	2	9	5	3	8	7
8	2	3	7	4	6	5	9	1
4	1	7	3	5	8	6	2	9
6	9	2	4	7	1	8	5	3
3	5	8	6	2	9	7	1	4

۱۸

1	4	6	2	8	5	9	7	3
8	7	2	9	3	6	1	4	5
3	5	9	7	1	4	6	8	2
7	9	1	8	2	3	4	5	6
6	3	8	5	4	1	7	2	9
4	2	5	6	7	9	3	1	8
2	6	7	1	9	8	5	3	4
5	1	3	4	6	2	8	9	7
9	8	4	3	5	7	2	6	1

۱۹

9	8	5	7	6	4	1	2	3
7	6	3	9	1	2	5	4	8
1	4	2	5	3	8	6	9	7
5	3	7	6	9	1	4	8	2
6	2	4	8	7	3	9	1	5
8	9	1	2	4	5	7	3	6
2	5	9	1	8	6	3	7	4
3	7	6	4	2	9	8	5	1
4	1	8	3	5	7	2	6	9

۲۰

3	4	2	8	7	6	5	9	1
9	8	5	3	4	1	6	2	7
7	6	1	2	5	9	3	4	8
6	5	4	9	3	8	1	7	2
1	9	3	5	2	7	4	8	6
8	2	7	6	1	4	9	5	3
5	3	6	7	9	2	8	1	4
4	7	8	1	6	5	2	3	9
2	1	9	4	8	3	7	6	5

۲۱

3	9	1	6	7	5	4	2	8
4	5	6	8	3	2	9	1	7
8	2	7	9	4	1	3	6	5
1	3	2	4	9	8	5	7	6
9	7	8	3	5	6	2	4	1
6	4	5	1	2	7	8	9	3
5	1	3	2	6	9	7	8	4
7	8	9	5	1	4	6	3	2
2	6	4	7	8	3	1	5	9

۲۲

7	6	3	9	2	8	1	5	4
2	8	1	7	4	5	6	9	3
5	4	9	3	6	1	8	2	7
4	3	7	6	1	9	5	8	2
6	9	5	2	8	4	3	7	1
8	1	2	5	7	3	4	6	9
9	5	8	1	3	2	7	4	6
3	7	4	8	9	6	2	1	5
1	2	6	4	5	7	9	3	8

۲۳

5	1	4	2	9	6	7	8	3
7	8	6	5	3	4	9	1	2
3	2	9	8	1	7	6	4	5
9	5	7	4	6	1	3	2	8
4	3	8	7	2	5	1	6	9
1	6	2	3	8	9	4	5	7
6	9	3	1	5	8	2	7	4
2	4	5	6	7	3	8	9	1
8	7	1	9	4	2	5	3	6

۲۴

5	4	2	6	9	8	3	1	7
9	8	3	7	1	5	6	4	2
1	7	6	2	4	3	5	9	8
6	1	5	3	8	7	4	2	9
2	9	4	1	5	6	8	7	3
7	3	8	4	2	9	1	5	6
3	5	7	9	6	4	2	8	1
8	2	9	5	3	1	7	6	4
4	6	1	8	7	2	9	3	5

۲۵

3	2	6	4	8	1	7	5	9
4	8	1	9	5	7	6	2	3
5	9	7	3	2	6	4	1	8
9	3	2	5	6	4	1	8	7
8	1	4	2	7	9	5	3	6
6	7	5	8	1	3	2	9	4
1	6	3	7	9	2	8	4	5
7	5	9	1	4	8	3	6	2
2	4	8	6	3	5	9	7	1

۲۶

9	6	2	1	4	7	8	5	3
4	5	7	8	3	2	1	6	9
8	3	1	9	5	6	4	2	7
1	8	4	6	7	3	5	9	2
6	2	3	5	9	8	7	4	1
5	7	9	2	1	4	6	3	8
2	1	5	7	6	9	3	8	4
7	4	8	3	2	5	9	1	6
3	9	6	4	8	1	2	7	5

۲۷

8	3	1	6	5	7	4	9	2
9	6	4	2	3	8	1	7	5
2	5	7	9	4	1	8	3	6
4	2	9	5	8	3	7	6	1
7	1	6	4	2	9	3	5	8
3	8	5	7	1	6	9	2	4
6	9	2	1	7	4	5	8	3
1	7	3	8	6	5	2	4	9
5	4	8	3	9	2	6	1	7

۲۸

3	4	7	8	5	1	2	6	9
5	8	9	6	2	4	7	3	1
6	1	2	7	9	3	8	5	4
1	3	8	9	4	2	5	7	6
7	9	5	1	8	6	4	2	3
2	6	4	3	7	5	9	1	8
8	7	6	5	1	9	3	4	2
9	2	1	4	3	7	6	8	5
4	5	3	2	6	8	1	9	7

۲۹

4	1	3	2
2	4	1	3
3	2	4	1
1	3	2	4

۳۰

3	1	2	4
2	3	4	1
4	2	1	3
1	4	3	2



پاسخ حل سودوکو

۸۱

1	4	3	2
4	2	1	3
2	3	4	1
3	1	2	4

۸۲

4	1	3	2
3	2	1	4
2	3	4	1
1	4	2	3

۸۳

3	1	2	4
4	2	1	3
1	4	3	2
2	3	4	1

۸۴

3	2	1	4
4	3	2	1
1	4	3	2
2	1	4	3

۸۵

3	4	2	1
4	1	3	2
2	3	1	4
1	2	4	3

۸۶

3	1	2	4
2	4	3	1
4	3	1	2
1	2	4	3

۸۷

7	1	5	2	4	6	9	8	3
2	3	6	5	8	9	1	7	4
8	7	9	1	3	4	6	5	2
3	9	8	7	6	2	5	4	1
6	2	4	8	9	5	3	1	7
1	5	3	9	7	8	4	2	6
9	4	2	6	5	1	7	3	8
5	8	7	4	1	3	2	6	9
4	6	1	3	2	7	8	9	5

۸۸

1	2	3	9	8	5	6	7	4
6	5	2	1	4	8	7	9	3
3	4	5	6	7	1	9	2	8
7	8	4	5	9	2	3	6	1
9	1	7	8	3	4	2	5	6
2	7	9	3	1	6	8	4	5
5	9	6	4	2	3	1	8	7
8	6	1	7	5	9	4	3	2
4	3	8	2	6	7	5	1	9

۸۹

8	6	2	3	7	5	1	9	4
4	9	5	8	6	1	2	7	3
3	7	1	5	9	4	6	8	2
7	1	9	2	5	3	8	4	6
2	8	4	6	3	7	9	5	1
5	4	6	1	8	9	3	2	7
9	3	8	4	1	2	7	6	5
6	2	3	7	4	8	5	1	9
1	5	7	9	2	6	4	3	8

۹۰

9	3	5	4	2	6	8	1	7
5	4	8	1	7	3	9	6	2
7	1	2	6	9	5	3	4	8
3	9	1	7	4	8	2	5	6
6	5	7	9	8	2	1	3	4
4	2	3	8	6	9	5	7	1
1	8	6	2	5	7	4	9	3
2	7	4	5	3	1	6	8	9
8	6	9	3	1	4	7	2	5

۹۱

3	8	7	5	9	6	4	2	1
1	4	6	2	3	7	9	8	5
9	2	4	1	8	5	6	7	3
7	6	5	3	2	1	8	4	9
8	5	1	7	4	9	3	6	2
2	7	3	9	6	4	5	1	8
6	3	9	8	7	2	1	5	4
5	9	2	4	1	8	7	3	6
4	1	8	6	5	3	2	9	7

۹۲

3	6	2	1	7	9	5	8	4
1	5	7	2	8	4	3	6	9
4	8	9	3	5	2	7	1	6
9	7	6	8	4	1	2	3	5
5	3	4	6	1	8	9	2	7
7	9	3	5	2	6	1	4	8
6	1	5	4	9	3	8	7	2
8	2	1	7	6	5	4	9	3
2	4	8	9	3	7	6	5	1

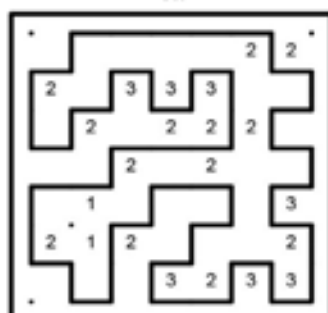
۹۳

5	4	1	3	7	6	8	2	9
8	2	3	9	6	4	7	1	5
9	1	8	2	5	7	3	6	4
6	8	7	5	4	2	1	9	3
1	5	6	4	3	9	2	8	7
4	7	9	1	8	3	6	5	2
2	3	4	6	9	1	5	7	8
7	9	2	8	1	5	4	3	6
3	6	5	7	2	8	9	4	1

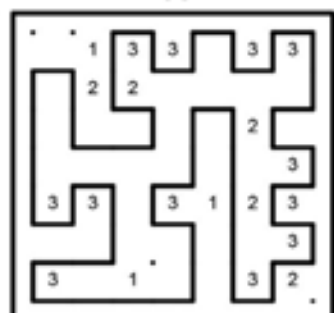
۹۴

8	2	4	1	9	6	7	3	5
1	9	5	7	4	3	8	6	2
6	4	1	5	8	2	3	7	9
7	6	3	8	2	1	5	9	4
3	7	8	9	5	4	6	2	1
4	5	2	3	6	9	1	8	7
2	8	6	4	1	7	9	5	3
9	1	7	6	3	5	2	4	8
5	3	9	2	7	8	4	1	6

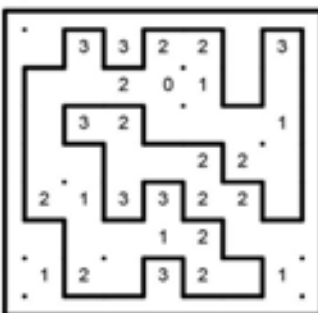
۹۵



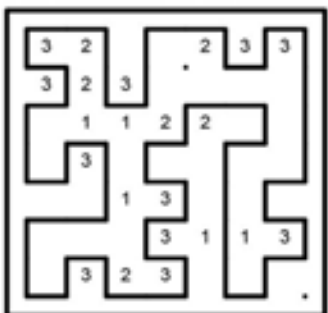
۹۶



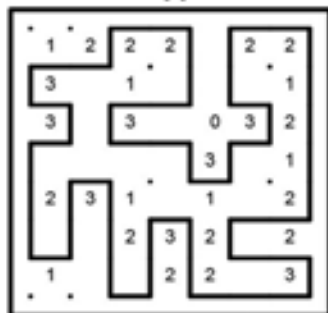
۹۷



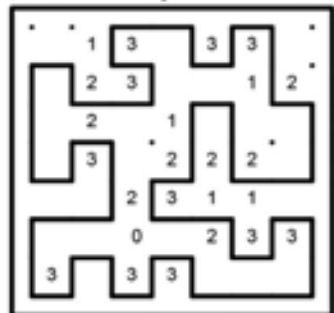
۹۸



۹۹



۱۰۰





۱-۱

12	2	5	7	4	11	9	16	6	15	10	1	13	3	8	14
15	4	10	9	12	8	2	13	14	5	3	11	16	1	7	6
1	11	16	13	6	14	7	3	4	9	8	2	12	5	15	10
14	6	6	3	5	15	1	10	12	7	16	13	11	9	4	2
10	7	15	2	8	12	4	9	1	6	11	5	14	13	3	16
3	5	9	1	11	13	15	7	2	4	14	16	8	10	6	12
13	16	11	14	2	1	3	6	8	12	15	10	7	4	5	9
6	12	8	4	10	16	5	14	7	13	9	3	15	2	11	1
2	15	1	16	3	7	12	4	5	11	6	9	10	14	13	8
7	6	13	8	9	2	11	5	10	14	1	12	4	15	16	3
4	9	3	5	15	10	14	8	16	2	13	7	6	12	1	11
11	14	12	10	16	6	13	1	3	8	4	15	9	7	2	5
9	1	2	15	7	4	10	12	11	16	5	6	3	8	14	13
8	3	7	11	14	9	6	2	13	1	12	4	5	16	10	15
16	10	4	12	13	5	8	11	15	3	2	14	1	6	9	7
5	13	14	6	1	3	16	15	9	10	7	8	2	11	12	4

۱-۲

14	3	2	5	4	11	7	9	13	16	12	8	1	10	15	6
11	9	4	13	10	1	8	16	6	2	15	5	7	3	14	12
7	6	15	12	3	2	5	13	14	10	4	1	11	9	8	16
1	16	10	8	14	6	15	12	7	3	11	9	2	5	4	13
12	8	14	2	11	7	9	3	16	15	6	4	10	13	1	5
10	13	9	7	1	15	6	2	5	8	3	12	16	14	11	4
4	11	16	3	12	10	14	5	2	9	1	13	15	6	6	7
5	1	6	15	16	8	13	4	10	7	14	11	12	2	9	3
2	14	13	16	6	4	10	8	9	12	7	15	3	11	5	1
3	7	11	6	5	16	12	15	1	13	8	10	9	4	2	14
15	5	12	4	2	9	11	1	3	6	16	14	8	7	13	10
9	10	8	1	7	13	3	14	11	4	5	2	6	18	12	15
8	4	7	11	9	3	1	10	12	14	13	6	5	15	16	2
16	12	1	14	8	5	4	7	15	11	2	3	13	6	10	9
13	2	5	10	15	14	16	6	8	1	9	7	4	12	3	11
6	15	3	9	13	12	2	11	4	5	10	16	14	1	7	8

۱-۳

6	7	9	1	16	3	4	8	12	11	5	14	13	10	2	15
8	4	15	13	14	12	2	10	9	3	6	16	7	5	1	11
3	16	12	2	5	1	11	13	7	4	15	10	9	6	8	14
5	11	14	10	9	6	7	15	1	8	2	13	3	4	16	12
1	2	16	5	4	7	6	9	8	15	3	11	12	14	13	10
9	14	13	12	10	5	16	3	6	2	4	7	8	11	15	1
10	8	4	7	15	11	13	1	14	9	16	12	5	2	6	3
15	6	3	11	2	14	8	12	5	13	10	1	4	16	9	7
12	9	7	16	1	8	15	4	2	5	14	6	11	3	10	13
2	5	10	14	3	13	9	16	4	1	11	8	15	7	12	6
11	13	1	8	12	10	14	6	3	16	7	15	2	9	5	4
4	3	6	15	11	2	5	7	10	12	13	9	1	8	14	16
16	12	2	9	7	15	3	14	11	6	1	5	10	13	4	8
7	10	5	4	13	16	1	11	15	14	8	2	6	12	3	9
13	15	8	3	8	9	10	2	16	7	12	4	14	1	11	5
14	1	11	6	8	4	12	5	13	10	9	3	16	15	7	2

۱-۴

4	1	8	9	5	15	13	10	7	11	14	6	3	2	12	16
3	16	13	2	1	7	14	9	4	8	5	12	11	10	6	15
14	15	6	10	11	2	8	12	1	13	3	16	4	7	9	5
11	7	5	12	4	6	3	16	9	15	10	2	1	8	14	13
5	9	3	6	16	13	4	15	14	10	8	11	7	12	2	1
15	13	2	4	12	10	7	14	16	5	9	1	6	3	8	11
7	8	10	16	2	3	1	11	15	12	6	4	14	5	13	9
12	11	1	14	6	5	9	8	2	3	7	13	15	16	10	4
9	3	14	13	7	8	16	4	6	1	11	10	2	15	5	12
8	4	16	1	9	12	6	3	5	7	2	15	10	13	11	14
6	2	12	15	13	11	10	5	3	4	16	14	8	9	1	7
10	5	11	7	15	14	2	1	12	9	13	8	16	4	3	6
13	10	7	3	8	4	12	6	11	16	1	9	5	14	15	2
1	6	4	8	10	9	5	2	13	14	15	7	12	11	16	3
2	12	15	5	14	16	11	13	10	6	4	3	9	1	7	8
16	14	9	11	3	1	15	7	8	2	12	5	13	6	4	10

۱-۵

9	3	4	2	6	11	1	5	15	13	10	12	8	14	7	16
14	13	8	1	12	15	4	7	9	5	16	11	2	3	10	6
11	6	10	5	3	13	8	16	2	7	14	4	12	9	15	1
12	16	15	7	9	2	14	10	8	3	6	1	4	5	13	11
2	15	14	3	10	16	9	6	4	12	7	13	5	11	1	8
4	1	7	9	5	3	11	13	14	10	8	16	15	2	6	12
16	5	8	12	15	1	7	8	11	2	3	9	10	4	14	13
8	10	13	11	2	14	12	4	1	15	5	6	3	7	16	9
3	4	2	14	7	9	6	15	13	16	12	10	11	1	8	5
13	12	9	6	4	5	3	1	7	11	15	8	14	16	2	10
15	11	16	8	14	10	2	12	5	1	9	3	13	6	4	7
1	7	5	10	13	8	16	11	6	14	4	2	9	15	12	3
6	2	3	4	16	7	5	9	10	8	13	15	1	12	11	14
10	9	12	13	11	6	15	14	3	4	1	7	16	8	5	2
7	14	1	15	8	12	10	2	16	9	11	5	6	13	3	4
5	8	11	16	1	4	13	3	12	6	2	14	7	10	9	15

۱-۶

1	7	10	6	9	12	16	14	13	3	11	2	15	8	5	4
15	14	9	5	8	11	1	3	10	7	6	4	12	16	13	2
3	4	2	13	15	10	7	5	8	1	16	12	14	9	6	11
8	11	16	12	2	6	4	13	15	14	5	9	1	7	10	3
6	15	8	3	1	14	12	9	7	2	10	13	11	4	16	5
10	13	5	14	4	16	2	8	3	15	1	11	9	12	7	6
12	16	1	4	5	13	11	7	6	9	8	14	3	15	2	10
2	9	11	7	3	15	6	10	16	4	12	5	8	13	1	14
16	1	7	15	14	3	9	12	2	11	13	10	6	5	4	8
4	6	3	11	16	1	5	15	9	12	7	8	2	10	14	13
5	2	13	9	11	8	10	4	1	16	14	6	7	3	15	12
14	8	12	10	7	2	13	6	4	5	15	3	16	11	9	1
13	5	15	8	12	9	14	16	11	10	2	1	4	6	3	7
9	12	6	1	10	4	15	11	14	13	3	7	5	2	8	16
11	10	14	16	6	7	3	2	5	8	4	15	13	1	12	9
7	3	4	2	13	5	8	1	12	6	9	16	10	14	11	15



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

متوسط

زمان
پاسخگویی

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



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخ‌گویی



متوسط

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

زمان
پاسخ‌گویی



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی



متوسط

زمان
پاسخگویی

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



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

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

متوسط

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

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

متوسط

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

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

متوسط

زمان
پاسخگویی



ویژه سودوکو

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

زمان
پاسخگویی

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

زمان
پاسخگویی



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

متوسط

زمان
پاسخگویی

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



ویژه سودوکو

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

متوسط

زمان
پاسخگویی

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

متوسط

زمان
پاسخگویی

Killer



ویژه سودوکو

7	15	14		14			17	14
			13	22		5		
4	10	16			22		15	
						10		
21	8			13				15
	7		12			17		
	8			3	12		7	
13	17		12			6		15
	3			10		8		

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

16		12	9	20	16	9		
12							17	
8		12			13	6		9
			14			17		
20				8	18			
		17			10		13	
11		8	4	17			6	
14				18	9			12
9		5				16		

Killer

7		17		15	10		4	
7	8	27			3		13	
			5	13		12	17	15
20				4				
	21		11		28	10		12
							12	
	7				17			
23			20		10	13	3	8
13								



ویژه سودوکو

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

4		27		11	20		14	
12							3	
22	8	14	21		16			15
				17				
	11		7		18		28	
5	3							
	22			8	10	19		
10	20							14
		18				8		



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

سخت

زمان پاسخگویی

.....

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

سخت

زمان پاسخگویی

.....



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



ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخگویی

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

سخت

زمان
پاسخگویی



ویژه سودوکو

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

سخت

زمان
پاسخگویی

سخت

زمان
پاسخگویی

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



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



ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخگویی

سخت

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

زمان
پاسخگویی

Killer

25				17	3		27	
12					20			
13			18			23		
11	8				7		11	
		10	24			19		10
19			7					
		17		21			23	
7				19				7
11		16						



ویژه سودوکو

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

16	10		22		16	4		7
	4					12		
22		11			21	30		
7			18	8			10	
	7						17	
7	30			10	12			18
						3	7	
11			17	16	15			
6							11	

Killer



ویژه سودوکو

20			11		17		9	14
	19			22				
9		12	26		19		21	
	23				8	22		8
8		29	11					
				30		7		
11	4		3				12	
				7		23		

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

16		10		11	19			12
	23			15		6		
				25		15		
8		14				4		23
22			3		11			
	4		19			12		18
20					20			
20			10			18		9
10				8				



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی



متوسط

زمان
پاسخگویی

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



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



متوسط

زمان
پاسخ‌گویی

متوسط

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

زمان
پاسخ‌گویی



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

متوسط

زمان
پاسخگویی

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

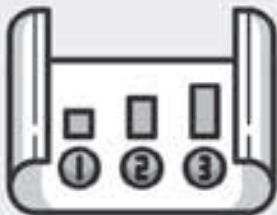


	۱	۲	۵	۷				
	۳	۴		۸				
							۲	
					۴	۸		
		۳				۴	۶	
	۸			۵	۳		۱	
۹			۷			۵	۸	۶
			۶				۹	
۸								

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخ‌گویی



متوسط

زمان
پاسخ‌گویی

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



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخ‌گویی



متوسط

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

زمان
پاسخ‌گویی

Killer

۲۱	۱۰		۱۵			۱۶	۱۴	۱۱
		۶	۲۲		۱۴			
	۱۳						۴	
		۱۰		۱۵		۹	۶	۱۴
۹	۱۱	۱۲	۸		۱۳			
				۱۲			۱۳	۱۴
۲۰		۱۰			۷			
	۷	۹	۱۳		۲۰			۱۱
				۱۶				



ویژه سودوکو

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

۱۷			۲۲	۱۲		۱۰		۸
۱۵					۲۰	۸	۱۹	
		۹		۱۱				
	۱۰	۷				۱۴		۱۲
۱۴		۶		۹	۱۳	۱۶		
	۱۷		۱۸			۲۱		۵
		۱۳		۱۳				
۱۴	۱۰				۴		۱۵	
			۱۶			۷		

Killer

6		7		24			8	
16	14		9		14			7
	20	3		14		12		
		12	8	7		11	4	
13				13				22
		16	14	17		18		
10					3			
		17		6	4		13	
12		8			15		8	



ویژه سودوکو

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

13		22			3		7	
12	3		12		20			7
	12		8		6	14	15	
7		6	13					15
16			4		10			
13		18	8	13	16	10	3	
7							8	9
13			10	5	20			
10							17	

Killer

8	17	13	10			8		14
			7		14		14	
	13		22	23		15		13
10								
	10	3			5	23		
17		16	17			16		7
10	3		22			18	7	
	10		3				17	



ویژه سودوکو

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

22			11	3	13		7	
	12				20			3
9	12		11	21		12		
					17		14	13
17	3		13					
	7	22		9		20		
12			4	13			8	17
	16	5			3			
			17		9		10	

زمان
پاسخگویی

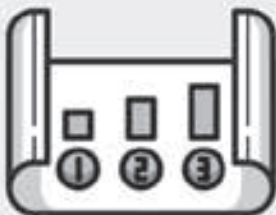


۱					۷			
				۳		۴		۲
	۶	۸			۴			۵
۷	۴	۹	۲				۸	
		۶		۵			۳	
			۷				۲	۴
			۶	۴		۳		
			۸					
	۱	۲						۸

ویژه سودوکو

سخت

زمان
پاسخ‌گویی



سخت

زمان
پاسخ‌گویی

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



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی



متوسط

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

زمان
پاسخگویی



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

متوسط

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

زمان
پاسخگویی



۱۴		۶		۱۶	۱۲		۱۵	
	۱۲	۱۷			۲۳	۴		۹
۱۴			۸			۱۳	۷	
			۱۶					
۳۰		۱۰			۶		۲۹	۲۴
				۱۵				
	۷	۲۷						
		۱۷		۱۲	۸	۹	۷	۵
۱۳								

ویژه سودوکو

قاتل

زمان
پاسخ‌گویی

قاتل

زمان
پاسخ‌گویی

۲۰	۹	۲۳			۳		۱۱	
		۷	۱۶	۱۹				۲۳
					۶			
۱۱		۳۰		۱۲			۲۹	
۳	۱۶			۱۸				۸
			۷			۱۷		
۱۶	۱۴	۱۲		۱۶		۲۳		
	۶				۳۰			



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

متوسط

زمان
پاسخگویی

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



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

ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخ‌گویی

متوسط

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

زمان
پاسخ‌گویی

Killer



ویژه سودوکو

23		6	7	3		29		10
	11			29				
16			11	13		8	15	
	19							16
	15		30					
		12			23		10	
				19				
10	23		3		9	12		13
						10		

قاتل

زمان
پاسخگویی

قاتل

زمان
پاسخگویی

7		11	29		15		6	
9	16		3					24
		6		24			18	
13					15			
	7	29		30		6		13
17					3			
			16			18		
5	13	13			16			
						23		



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



ویژه سودوکو

متوسط

زمان
پاسخگویی

متوسط

زمان
پاسخگویی

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

تمامی جداول موجود در این مجله از کیفیت و استاندارد بالایی برخوردارند و ساعت‌ها فکر شما را به خود مشغول خواهند کرد.

در ضمن تعداد محدودی جدول سودوکوی قاتل (KILLERSUDOKU) را در این مجموعه گنجانده‌ایم تا توانایی‌های شما را به چالش بکشیم. تمامی این جداول با استدلال و منطق خاصی حل می‌شوند و نمی‌توانید از روی حدس و گمان آن‌را پیش ببرید.

سردبیر The Editor

سودوکوی قاتل

طریقه حل سودوکوی قاتل نیز همانند روش بالایی باشد و در بسته‌های ۳×۳ باید از اعداد یک تا ۹ استفاده کنید و از به کار بردن اعداد تکراری پرهیز کنید. تنها تفاوت این نوع سودوکو در این است که هر بسته بوسیله خانه‌ای به بسته دیگر وصل می‌شود و در جمع اعداد لحاظ می‌شوند.

به مجله سودوکوی ما خوش آمدید

Sudoku

چگونه سودوکو حل کنیم؟

ویژگی‌های سودوکو

- ❖ تک نفره ❖ از خانواده معماهای منطقی
- ❖ سرگرم کننده جذاب و حتی معتاد کننده
- ❖ دارای قوانین ساده برای استفاده همه سنین
- ❖ بی نیاز از زبان خاص یا محاسبات ریاضی
- ❖ قابل طرح در شش درجه سختی «بسیار ساده» تا «مرد افکن»
- ❖ برای زمانی کمتر از ۳ دقیقه یا بیش از ۳ ساعت (بسته به مهارت شما)
- ❖ متکی بر منطق و استدلال نه شانس و اقبال

چگونه سودوکو را حل کنید؟

هر جدول از ۹ سطر و ۹ ستون تشکیل شده است. همین جدول خود نیز به ۹ بخش تقسیم شده که هر بخش یک بسته ۹ تایی را شامل می‌شود. درون این بسته‌ها را باید با اعداد یک تا ۹ پر کنید. اما مجاز نمی‌باشید که در هر سطر یا ستون از اعداد تکراری استفاده کنید. پس وظیفه شما پر کردن خانه‌های هر بسته بدون استفاده تکراری از اعداد می‌باشد.

پیشنهاد های کلیدی

- ❖ اگر در حل سودوکو مبتدی هستید، نمونه‌های تمرینی ساده‌تر را حل و به مرور نمونه‌های سخت‌تر را تجربه کنید.
- ❖ سعی نکنید ارقام را حدس بزنید، بلکه با کشف روابط منطقی، رقم مربوط به بعضی از خانه‌های ساده‌تر را پیدا کنید و با استناد به خانه‌های پر شده، کم کم خانه‌های خالی دیگر را هم پر کنید.
- ❖ سراغ «خانه‌های پر احتمال» (یعنی خانه‌های خالی که در سطر، ستون یا مربع کوچکشان اکثر خانه‌ها پر هستند) بروید تا سریع‌تر به جواب برسید.
- ❖ سراغ «ارقام پر احتمال» (یعنی ارقامی که بیش از بقیه ارقام در جدول دیده می‌شوند) بروید تا بتوانید جای همان رقم را در جاهای دیگر هم پیدا کنید.
- ❖ روی قانون فرعی «حذف» تمرکز کنید که می‌گوید «رقمی که در یکی از خانه‌های سودوکو باشد، اجازه ندارد در بقیه خانه‌های آن سطر، آن ستون و آن مربع کوچک ۳ در ۳ دیده شود».
- ❖ اگر جواب‌های متعددی برای یک سودوکو پیدا کردید، مطمئن باشید قانون سودوکو را زیر پا گذاشته‌اید.

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



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