



		۶۰		۷	۸	۱۷	
	۶۲		۴			۱	
۶۳			۴۹			۱۰	۱۹
	۶۴		۵۲		۲۹		
		۵۳					۲۷
	۶۷			۴۶		۳۱	
۴۱		۴۳			۳۳		۲۴
۳۸		۷۰		۷۳			۸۱
	۳۷				۷۶		۷۹

۳

ایستگاه اول

جدول های عددی ویژه نوروژ را که یادتان هست؟! برای یادآوری و برای آگاهی آن دسته از خوانندگانی که آن شماره را ندیده اند، کمی توضیح می دهیم. گفتیم که در این جدول ها عددهای طبیعی ۱، ۲، ۳ و... طوری قرار می گیرند که با شروع از عدد ۱ و حرکت خانه به خانه (به صورت افقی، عمودی یا مورب در هر دو جهت) به طور متوالی بتوان

۱۱	→ ۱۲	۳	→ ۴
↑ ۱۰	↓ ۱۳	۵	↓ ۲
↖ ۱۴	↘ ۹	۱	↘ ۶
↙ ۱۶	↗ ۱۵	۸	← ۷

مسیری از اعداد به سمت بزرگترین عدد جدول پیدا کرد. برای مثال، عددهای ۱، ۲، ۳ و... و ۱۶ به صورت روبه رو در جدولی از این دست مرتب شده اند و مسیر عبور از ۱ تا ۱۶ هم مشخص شده است:

معمای ما این است که تعدادی از عددهای این جدول (به استثنای عددهای ابتدا و انتها) را در جدول مشخص نمی کنیم و رمز جدول پیدا کردن جای این عددهاست. در شماره ویژه نوروژی، تعدادی از این جدول ها را در چهار سطح ابتدایی، آسان، متوسط و دشوار ارائه کردیم. اینک در این شماره به چند نمونه چالش برانگیز و متفاوت (به لحاظ شکلی) توجه کنید:

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

۴

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

۱

	۳۱		۳۵		۸	۶	۴
	۳۲	۳۴		۳۶			۵
۲۸	۲۷				۳۷	۱	
۱۳	۱۲						۴۳
	۱۵	۲۵			۴۰	۴۲	
	۱۷					۴۵	۵۲
۱۹		۲۳			۴۶	۵۱	۵۰

۵

۵۵			۶۰			۶۳
		۱۶			۹	۶۴
			۱۴		۷	
		۲۰	۴۷		۵	
۵۱		۴۹			۴۰	
			۳۴	۴۱		
			۳۳			۳۸
		۲۹			۳۷	۱

۲