



برگی از نهال مینی المپیاد

سرگرمی های خوشگوار ریاضی (جلد اول)

خلاقیت و هوش
برای نوجوانان نخبه

مؤلف : حمیدرضا زیارتی باهر



انتشارات خوشخوان

در هر جدول با حرکت های عمودی و افقی، هر دو عدد یکسان را به یک دیگر وصل کنید
 به شرطی که از هر خانه ی خالی درست یک بار عبور کنید. یعنی از هر خانه بیش از یک
 بار عبور نکنید و خانه ای هم خالی نماند.

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



۱	۲	۳		
			۴	
	۴	۲		
		۱	۳	

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



۱				۲	
۳					۳
۴	۲			۱	
۵					۴
					۵



۱	۲	۳			۴
			۱		
		۲			
۴				۳	

			۱	۲	۳
	۲				
			۴	۶	
	۵	۱			
				۶	
۵	۴	۳			

					۳
	۲			۳	
			۱		
۱					۲

۲					
					۱
۱	۴	۳	۲		
۵					
				۴	
		۵	۳		

۵	۱				
			۵	۲	
			۴		۱
					۳
	۲	۳			
					۴

				۲
	۱	۳		
		۲		
۳				۱

انتشارات خوشخوان



۱	۲		۳	۴			
		۳	۲		۱	۴	

۱	۲						
		۳		۲			
۱				۴			
	۵					۳	
	۴		۶				
				۵	۶		

							۱
		۲			۳		
		۴			۴		
		۵			۵		
		۲			۳		
۱							

۱							
۲							
۳							
۴							
۵		۵					
۴							
۳						۲	۱

		۱				۱	
			۲	۳	۴		
۲							۴
		۵				۵	
				۳			

		۱	۲	۳	۲	۴	
		۱		۳		۴	
		۵				۵	



۳

انتشارات خوشخوان

۱	۲				
				۳	۱
۳		۴			
۵			۲	۵	
					۴

					۱
۱		۲	۳		
		۴			
		۴		۵	
	۲			۵	۳

۱					۲
			۳	۴	
			۵		
			۲		
		۱	۳		
۵					۴

					۱
۱		۳			
	۴			۵	
			۲	۴	
	۵				
۳			۲		

	۱		۲	۳	
	۴				
	۵			۲	
				۵	
	۱	۴		۳	

			۱		۲
	۳				۴
			۱		
۵					
			۵	۴	
					۲
					۳

