

C.4 Higher Calling



Puzzle by: David Karlov
Difficulty: Hard

cisra Puzzle Competition 2009
<http://puzzle.cisra.com.au>

<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>o</td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td>o</td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>o</td><td></td></tr> </table>			o	o			o			x			x			o		o		x				o		<table border="1"> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td>o</td><td>x</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td>o</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		o		o	x	x		o											o							<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								x						x			x			o						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					x					o	o				x											<table border="1"> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		o			x			x		x				o						o		o													
		o	o																																																																																																																																								
	o			x																																																																																																																																							
		x																																																																																																																																									
o		o		x																																																																																																																																							
			o																																																																																																																																								
	o		o	x																																																																																																																																							
x		o																																																																																																																																									
			o																																																																																																																																								
		x																																																																																																																																									
			x																																																																																																																																								
	x			o																																																																																																																																							
				x																																																																																																																																							
				o																																																																																																																																							
o				x																																																																																																																																							
	o			x																																																																																																																																							
		x		x																																																																																																																																							
			o																																																																																																																																								
				o																																																																																																																																							
	o																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	o				o		x			x			x													<table border="1"> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td>o</td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		x		o	x		o			x																<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>o</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>o</td><td>x</td><td></td><td></td></tr> </table>										o			o			o						o	x			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td>o</td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				x							x	o			x				x		o			o		x					<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																														
o				o																																																																																																																																							
	x			x																																																																																																																																							
		x																																																																																																																																									
	x		o	x																																																																																																																																							
	o			x																																																																																																																																							
				o																																																																																																																																							
		o																																																																																																																																									
o																																																																																																																																											
	o	x																																																																																																																																									
			x																																																																																																																																								
x	o			x																																																																																																																																							
			x																																																																																																																																								
o			o																																																																																																																																								
x																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> </table>			x			x				o				x				x							o	<table border="1"> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td>x</td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	o						x	x		o								x								<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						o		x			x				o				o							<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>o</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td>x</td><td>x</td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr> </table>			o	x		x				o					o	x	x		o		o			x		<table border="1"> <tr><td></td><td>x</td><td>o</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>o</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		x	o	x											x			o				o													
		x																																																																																																																																									
x				o																																																																																																																																							
			x																																																																																																																																								
		x																																																																																																																																									
				o																																																																																																																																							
o																																																																																																																																											
	x	x		o																																																																																																																																							
		x																																																																																																																																									
o		x																																																																																																																																									
x				o																																																																																																																																							
			o																																																																																																																																								
		o	x																																																																																																																																								
x				o																																																																																																																																							
				o																																																																																																																																							
x	x		o																																																																																																																																								
o			x																																																																																																																																								
	x	o	x																																																																																																																																								
				x																																																																																																																																							
		o																																																																																																																																									
	o																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td>o</td><td>o</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td>o</td></tr> </table>			x		x						o	o	o	x									x		o	<table border="1"> <tr><td>o</td><td>x</td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td>o</td><td>x</td><td></td></tr> </table>	o	x		o			o										o		o		o		o	x		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>o</td></tr> <tr><td>x</td><td>x</td><td>o</td><td>x</td><td></td></tr> </table>									o					o						o	x	x	o	x		<table border="1"> <tr><td></td><td>o</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>o</td><td>o</td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td>o</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		o						x					o	o		x	o					x				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>o</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			o				x			x												x				o									
		x		x																																																																																																																																							
o	o	o	x																																																																																																																																								
		x		o																																																																																																																																							
o	x		o																																																																																																																																								
	o																																																																																																																																										
	o		o																																																																																																																																								
o		o	x																																																																																																																																								
			o																																																																																																																																								
			o																																																																																																																																								
				o																																																																																																																																							
x	x	o	x																																																																																																																																								
	o																																																																																																																																										
		x																																																																																																																																									
		o	o																																																																																																																																								
x	o																																																																																																																																										
	x																																																																																																																																										
		o																																																																																																																																									
	x			x																																																																																																																																							
	x																																																																																																																																										
o																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>x</td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td>o</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	x		x				x	o	x																	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>o</td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					x			o		x																<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td>o</td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td>o</td></tr> </table>			x	o	x																o		x				x			o	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td>o</td><td>o</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							x		o	o																<table border="1"> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>o</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	o						x			x												x				o				
x		x																																																																																																																																									
	x	o	x																																																																																																																																								
				x																																																																																																																																							
		o		x																																																																																																																																							
		x	o	x																																																																																																																																							
o		x																																																																																																																																									
	x			o																																																																																																																																							
	x		o	o																																																																																																																																							
o																																																																																																																																											
	x			x																																																																																																																																							
	x																																																																																																																																										
o																																																																																																																																											