

Multi Grid Greater-Than Sudoku

Each 4x4 grid has several greater-than signs representing digits greater-than other digits. Each grid also has several digits representing the difference (subtraction) between the two neighboring squares. Fill each square with a digit 1-4 so that each row and column of each 4x4 grid has each digit. Neighboring squares from separate grids do not have the same number. In addition, the 4 squares nearest the center of the puzzle must contain the set 1-4.

<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>
∨														3
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<	<input type="text"/>		<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>		<input type="text"/>	>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
∧	∧	∧	∧	∨				2		∨	∧			2
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<	<input type="text"/>		<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<	<input type="text"/>		<input type="text"/>
∨					∧			3						1
<input type="text"/>		<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>		<input type="text"/>
≠	≠	≠	≠	≠	★	≠	≠	≠	≠	≠	≠	≠	≠	≠
<input type="text"/>		<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1								∨					∧	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<	<input type="text"/>		<input type="text"/>
3	∨	∧			3			∧	∧	∧			∨	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<	<input type="text"/>		<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<	<input type="text"/>		<input type="text"/>
1														∧
<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	≠	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>

Created by David Millar on May 19th, 2006.