

A blokknyelv predikátumai (atomi mondatokban)

Tet(<i>a</i>)	<i>a</i> egy tetraéder
Cube(<i>b</i>)	<i>b</i> egy kocka
Dodec(<i>c</i>)	<i>c</i> egy dodekaéder
Small(<i>b</i>)	<i>b</i> kicsi
Medium(<i>a</i>)	<i>a</i> közepes méretű
Large(<i>c</i>)	<i>c</i> nagy
SameSize(<i>a</i> , <i>d</i>)	<i>a</i> ugyanakkora, mint <i>d</i>
SameShape(<i>c</i> , <i>e</i>)	<i>c</i> ugyanolyan alakú, mint <i>e</i>
Larger(<i>c</i> , <i>e</i>)	<i>c</i> nagyobb, mint <i>e</i>
Smaller(<i>e</i> , <i>c</i>)	<i>e</i> kisebb, mint <i>c</i>
SameCol(<i>a</i> , <i>b</i>)	<i>a</i> ugyanabban az oszlopban van, mint <i>b</i>
SameRow(<i>a</i> , <i>b</i>)	<i>a</i> ugyanabban a sorban van, mint <i>b</i>
Adjoins(<i>a</i> , <i>b</i>)	<i>a</i> és <i>b</i> (nem átlósan) érintkező négyzetekben vannak
LeftOf(<i>a</i> , <i>b</i>)	<i>a</i> közelebb van a rács bal széléhez, mint <i>b</i>
RightOf(<i>b</i> , <i>a</i>)	<i>a</i> közelebb van a rács jobb széléhez, mint <i>b</i>
FrontOf(<i>a</i> , <i>b</i>)	<i>a</i> közelebb van a rács első határához, mint <i>b</i>
BackOf(<i>a</i> , <i>b</i>)	<i>a</i> közelebb van a rács hátsó határához, mint <i>b</i>
Between(<i>a</i> , <i>b</i> , <i>c</i>)	<i>a</i> , <i>b</i> és <i>c</i> ugyanabban a sorban, oszlopban vagy átlón vannak, és <i>a</i> <i>b</i> és <i>c</i> között van
<i>a</i> = <i>f</i>	<i>a</i> azonos <i>f</i> -fel

