

opgaven formele structuren 2007 - 2008 week 5: procesalgebra

Deze opgaven gaan over PA (dus zonder communicatie). We gebruiken atomaire acties a , b , c . Zijn de volgende vergelijkingen geldig? Zo ja, geef een afleiding in PA. Zo nee, toon aan dat de bijbehorende grafen niet bisimilair zijn.

1. $a \parallel bc = (a \parallel b)c$,
2. $ab \parallel b = (a \parallel b)b$,
3. $(a + b) \parallel c = (a \parallel c) + (b \parallel c)$,
4. $(a + b)c = ac + bc$.