

O obiektach nieskończonych: typy koindukcyjne

26 maja 2009

- Typy koindukcyjne
- Dowody przez koindukcję
- Bisymulacje
- Przykład: LTL i automaty

Semantyka LTL — formuły „spełniane” przez nieskończone listy

- Atomic p — głowa listy spełnia p
- Next P — ogon listy spełnia P
- Eventually P — któryś ogon listy spełnia P
- Always P — wszystkie ogony listy spełniają P
- F_Infinite — zawsze kiedyś P (co któryś ogon spełnia P)
- G_Infinite — kiedyś zawsze P (od któregoś punktu wszystkie ogony spełniają P)