

16. květen 2007 10:00

Příklad 1 Pomocí obecné rezoluce vyvraťte množinu

$\{\{A, \neg B, C\}, \{B, C\}, \{\neg A, C\}, \{A, \neg C, \neg D\}, \{B, \neg C\}, \{\neg B\}, \{\neg A, \neg D\}\}$

Příklad 2 Pomocí lineární rezoluce vyvraťte množinu

$\{\{A, B\}, \{C, \neg B\}, \{\neg A, C, B\}, \{\neg C, B\}, \{\neg C, \neg B\}\}$

Příklad 3 Zkonstruuje SLD-strom pro následující program a cíl v Prologu.

1. $t :- v.$	4. $s.$	7. $r :- u.$
2. $t :- s, r.$	5. $r :- t, v, s.$	8. $v :- s, v.$
3. $s :- t$	6. $r.$	9. $v.$

?- $r.$