

Jméno:

Místnost:

Souřadnice:

0007

list

učo

body

6

Oblast strojově snímatelných informací. Své UČO vyplňte zleva dle přiloženého vzoru číslic. Jinak do této oblasti nezasahujte.

0123456789

Rozhodněte zda je množina formulí $T = \{\neg t \vee q \vee s, r \wedge p, \neg q \wedge r, \neg s \wedge p\}$ splnitelná a případně najděte všechny interpretace, které ji splňují.

Příklad 1
6 bodů

$$\{\neg t \vee q \vee s, r \wedge p, \neg q \wedge r, \neg s \wedge p\}$$

je splnitelná i. $t = 0$
 $q = 0$
 $s = 0$
 $r = 1$
 $p = 1$

Jméno:

Místnost:

Souřadnice:

0007

list

2

učo

body

Oblast strojově snímatelných informací. Své UČO vyplňte zleva dle přiloženého vzoru číslic. Jinak do této oblasti nezasahujte.

0123456789

Provedte vyvrácení pomocí SLD rezoluce se selekčním pravidlem pro výběr literálu, které používá Prolog.

$\{[A, \neg C], [\neg B, \neg C], [C], [\neg A, \neg B, C], [\neg A, B]\}$.

Příklad 2

9 bodů

