

1. Määrää stabiilit mallit ja WF-mallit.

- a) $a \leftarrow \text{not } b, \text{not } d.$ $c \leftarrow \text{not } d.$
 $b \leftarrow \text{not } a.$ $d \leftarrow \text{not } c, a.$
 $c \leftarrow b.$
- b) $a.$ $b \leftarrow a.$
 $c \leftarrow b, \text{not } d.$ $d \leftarrow b, \text{not } c.$
 $f \leftarrow e.$
- c) $\text{dom}(0).$
 $\text{dom}(s(X)) \leftarrow \text{dom}(X).$
 $q(X, Y) \leftarrow \text{dom}(X), \text{not } p(X, Y), r(Y).$
 $p(s(X), Y) \leftarrow \text{dom}(X), \text{not } q(X, Y), r(Y).$
 $r(0).$
 $u(Y) \leftarrow \text{dom}(X), \text{not } q(X, Y), r(Y).$
 $r(s(X)) \leftarrow \text{dom}(X), \text{not } u(X).$