

Constraint-Signatur: $(\Sigma, \Delta, \Sigma', \Delta')$ mit

- $\text{true}, \text{fail} \in \Delta_0$ und $= \in \Delta_2$
- $\Sigma' \subseteq \Sigma$ und $\Delta' \subseteq \Delta$
- Δ' enthält nicht true , fail oder $=$

Constraints: $\mathcal{A}t(\Sigma', \Delta', \mathcal{V}) \cup \mathcal{A}t(\Sigma, \{=\}, \mathcal{V}) \cup \{\text{true}, \text{fail}\}$

Bsp: $\Sigma' = \Sigma_{FD}$, $\Delta' = \Delta_{FD}$ mit

$$\Sigma'_0 = \mathbb{Z}$$

$$\Sigma'_1 = \{-, \text{abs}\}$$

$$\Sigma'_2 = \{+, -, *, /, \text{mod}, \text{min}, \text{max}\}$$

$$\Delta'_2 = \{\#>=, \#<=, \#=, \#\backslash=, \#>, \#<\}$$