

Mengen

■ Mengendeklaration

■ 1. Variante:

set Menge; (Modelldatei)
set Menge := Teil1 Teil2 Teil3 Teil4 Teil5 ; (Dateiname)
set Menge := 1 2 3 4 5;

■ 2. Variante:

param T; (Modelldatei)
set TIME := {1..T};
param T := 5; (Dateiname)

■ Mengenoperationen

- Beispiel: set A:= 1 2 3; set B:= 3 4 5;
- A union B: in A oder in B (oder in Beiden)
 - Beispiel: 1 2 3 4 5
- A inter B: in A und in B
 - Beispiel: 3
- A diff B: in A aber nicht in B
 - Beispiel: 1 2
- A symdiff B: in A oder in B aber nicht in beiden
 - Beispiel: 1 2 4 5