

# Redovisningsuppgift i TDDC75 Diskreta strukturer

## Uppgift 2: Mängder

Mikael Asplund

Låt  $A$  och  $B$  vara två godtyckliga mängder. Avgör om följande påståenden stämmer alltid, aldrig, eller ibland (för vissa mängder).

- a)  $A \in (A \cup B)$
- b)  $2^{A \cap B} \subseteq 2^{A \cup B}$