

## Syntax för Booleska uttryck i DigiFlex-simulatore (under fliken *Styrenheten* | *FLEX med fast styrenhet*)

Operatorer: AND skrivs som \*  
OR - " - +  
XOR - " - x  
NOT - " - ! (Skrivs före en variabel.)

Precedens: !, \*, x, + (Precedensen anger i vilken prioritetsordning operatorerna utförs.)

Konstanter: 0 och 1

Variabler: N, Z, V, C, Q0-QF, I00-IFF

Mellanslag eller parenteser är ej tillåtet i uttryck!

Exempel:

LDA  $Q_5 \cdot I_{02} + Q_5 \cdot I_{04} + Q_6 \cdot I_{07} + \dots + Q_9 \cdot I_{AB}$

Motsvarar uttrycket

$LD_A = Q_5 \cdot I_{02} + Q_5 \cdot I_{04} + Q_6 \cdot I_{07} + \dots + Q_9 \cdot I_{AB}$