

Übungen zu MN1, WS 2005/2006

Aufgabe 12: Implementation endlicher Automaten

Schreiben Sie ein Programm, daß Teiltexthe nach folgenden Mustern erkennt.

intconst = $zi\ zi^*$

hexconst = $'h' (zi + hex) (zi + hex)^*$

realconst = $intconst '.' intconst ('e' ('+' + '-' + \epsilon) zi\ zi + \epsilon)$

mit

$zi = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$

$hex = \{a, b, c, d, e, f\}$.

Abgabe über folgende WWW-Seite:

www.informatik.uni-hamburg.de/TKRN/world/abro/MN1/MN1.html

Abgabetermin: Mo., den 06. 02. 2006, 9.00 Uhr