

Lösungen der Übungsaufgaben

Folie 72: Bezeichner, Integer, Float von Folie 67 mittels regulärer Definitionen kürzer ausdrücken

- Bezeichner: $(a|...|z|A|...|Z)(a|...|z|A|...|Z|0|...|9)^*$
- Integer: $(0|...|9)(0|...|9)^*$
- Float: $(0|...|9)(0|...|9)^*.(0|...|9)^*$

Lösung:

bu [a-z]

BU [A-Z]

B {bu}|{BU}

Ziff [0-9]

%%

{B}({B}|{Ziff})*

{Ziff}+\. {Ziff}*

{Ziff}+

printf(„Bezeichner“);

printf(„Float“);

printf(„Integer“);