

Beispiele zum Backus-Naur-Formalismus

zugleich Syntax der C-Bezeichner und Zahlen

Buchstabe : **A** | **B** | ... | **Z** | **a** | **b** | ... | **z**

Ziffer : *Ziffer*_{1–9} | **0**

*Ziffer*_{1–9} : *Ziffer*_{1–7} | **8** | **9**

*Ziffer*_{0–7} : *Ziffer*_{1–7} | **0**

*Ziffer*_{1–7} : **1** | **2** | ... | **7**

Bezeichner :

*Buchstabe*_u

Bezeichner *Buchstabe*_u

Bezeichner *Ziffer*

*Buchstabe*_u : *Buchstabe* | **_**

Dezimalzahl : *Ziffer*_{1–9} | *Dezimalzahl* *Ziffer*

Oktalzahl : *Ziffer*_{1–7} | *Oktalzahl* *Ziffer*_{0–7}

C-Oktalzahl : **0** | **0** *Oktalzahl*

C-Hexadezimalzahl :

0X *Hex-Ziffer*

0x *Hex-Ziffer*

C-Hexadezimalzahl *Hex-Ziffer*

Hex-Ziffer : *Ziffer* | **A** | **B** | ... | **F** | **a** | **b** | ... | **f**

leer : definiert einen leeren Text

Klammerung : *leer* | (*Klammerung*)