

Grammatik

Zur beschreibung der Grammatik verwenden wir die erweiterte Backus-Naur Form.

Befehl = Befehle_separieren | Befehle_kommentieren | Hintergrund_Befehl | Befehl_aus_Datei |
Befehl_in_Datei | in_Pipes_starten | Exit_Befehl | Anweisung

Befehle_separieren = Befehl+";"+Befehl

Befehle_kommentieren = Befehl+"#" +Kommentar

Hintergrund_Befehl = Befehl+"&"

Befehl_aus_Datei = "<" +Datei

Befehl_in_Datei ">" +Datei

in_Pipes_starten = Anweisung+"|" +Anweisung

Exit_Befehl = "exit"

Kommentar = String

Anweisung = "cd" +Pfad | setenv+String+Value | "echo" |

Pfad = "/" +String+{"/" +String}

Datei = String+"."+Endung

Endung = String

Value = {String|Int}