

Pseudocode

Pseudocode ist eine detaillierte und dennoch lesbare Beschreibung dessen, was ein Computerprogramm oder ein Algorithmus machen soll. Pseudocode wird in einer formal gestalteten, natürlichen Sprache und nicht in einer Programmiersprache ausgedrückt.

Fallunterscheidungen

- `if ... then ... else ... end if/exit`
- `wenn ... dann ... sonst ... wenn_ende`
- `falls ... dann ... falls_nicht ... falls_ende`

Schleifen

- `wiederhole ... solange/bis ... wiederhole_ende`
- `while ... do ...`
- `repeat ... until ...`
- `for ... to ... step Schrittweite ... next`

Kommentare

- `// kommentar`
- `# kommentar`
- `/* kommentar */`

Beispiel

WENN die Pizza in Folie eingepackt ist

□Entferne Folie

schalte Ofen ein

gib Pizza auf Blech in Ofen

SOLANGE Pizza noch nicht fertig

□warte eine Minute

entnimm Pizza aus dem Ofen

Tiefkühlpizza backen

öffne Verpackung

die Pizza ist in Folie eingepackt

WAHR

FALSCH

entferne Folie

tue nichts

Pizza noch nicht fertig

warte eine Minute

entnimm Pizza aus dem Ofen

Revision #2

Created 1 April 2022 17:34:17 by Joshua Lieder

Updated 1 April 2022 17:48:46 by Joshua Lieder