

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

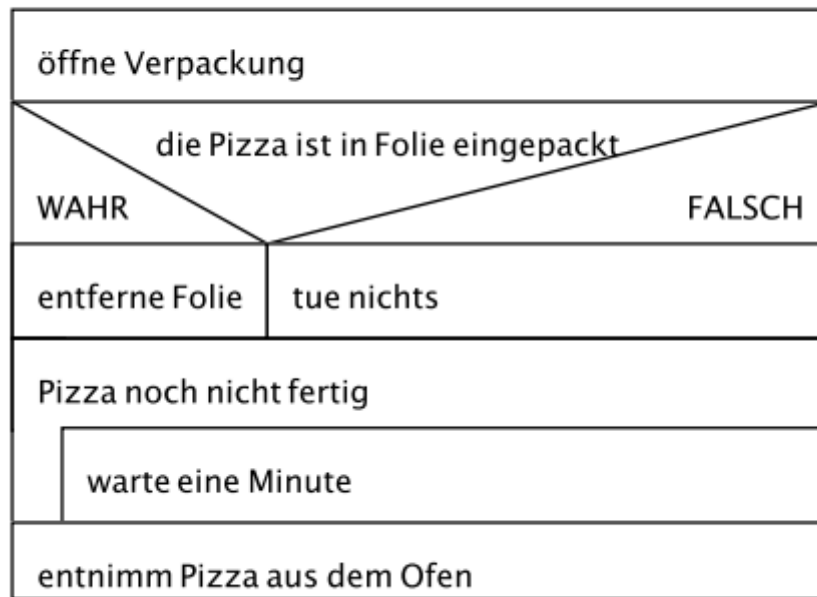
gib Pizza auf Blech in Ofen

SOLANGE Pizza noch nicht fertig

□warte eine Minute

entnimm Pizza aus dem Ofen

Tiefkühlpizza backen



Revision #1

Created 1 August 2022 08:56:06 by Joshua Lieder

Updated 1 August 2022 08:56:06 by Joshua Lieder