

Kompilierung und Ausführung von mimimiC und Testbeispiele

1. Um sich im mimimiC-Ordner befindende Dateien wie (`scanner.c`, `scanner.h`, `parser.c`, etc.) zu kompilieren benutzen bzw. führen Sie die `build.sh` Datei mit dem Befehl `./build.sh` aus.
2. Nachdem erfolgreichen Kompilierung der Quell-Dateien, werden folgende ausführbare Dateien generiert.

<code>mimimic-parse</code>	Für Scanner, Parser, Objekttabelle, Codegenerierung
<code>create_incl</code>	Um Standard Include zu generieren (<code>stdincl.h</code>)
<code>mimimic-link</code>	Für Linker
<code>vmachine</code>	Für Virtuelle Maschine

Um nun die Testbeispiele zu kompilieren:

```
./mimimic-parse ./tests/arithmetic.mimimiC
./mimimic-parse ./tests/while.mimimiC
./mimimic-parse ./tests/ifelse.mimimiC etc.
```

Nach der Kompilierung irgend eines Quellcodes, der sich in der Datei „tests“ befindet, wird durch die Codegenerierung eine Ausgabe-Datei mit dem Name „`out.mimimiC`“ erzeugt.

3. Mit `./mimimic-link out1.mimimiC out.mimimiC` kann der kompilierter bzw. generierter Code durch Linker gelinkt werden.
4. Mit `./vmachine out1.mimimiC` kann der von linker erzeugter Code durch Virtuelle Maschine ausgeführt werden.