

II. Grundlagen

5. Operatoren

Arithmetische/logische Werte/Argumente; Priorität; ++i vs. i++

III. Kontrollstrukturen

1. Schleifenanweisungen

1.1 Die `for`-Schleife `kontroll_for_1.cc`, `kontroll_for_2.cc`

1.2 Die `while`-Schleife (Abweisschleife) `kontroll_while_for.cc`

Jede `for`-Schleife kann als `while`-Schleife geschrieben werden.

In der Praxis: `for`: falls Anzahl der Schleifendurchläufe bekannt

`while`: falls Anzahl der Schleifendurchläufe nicht bekannt

`while`-Schleife \Leftrightarrow `for`-Schleife:

```
while( Bedingung ) {
...
}
```

\Leftrightarrow

```
for( ; Bedingung; ) {
...
}
```

1.3 `do-while`

`kontroll_do_while.cc`

2. Verzweigungen

2.1 `if` `kontroll_if_1.cc`, `kontroll_if_2.cc`

2.2 `switch` `kontroll_switch_1.cc`, `kontroll_switch_char.cc`