

II. Grundlagen

Felder/Array: Zusammenfassen von mehreren Variablen vom selben Typ, indizieren von Variablen

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)

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) {  
    ...  
}
```

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

kontroll_while.cc

1.3 **do-while**

2. Verzweigungen

2.1 **if**

kontroll_if_1.cc, kontroll_if_2.cc