

```
do <Anweisung> while ( <Ausdruck> )
```

Variante der **while**-Schleife, die ihren Rumpf mindestens einmal ausführt

Semantik

1. Ausführung der **Anweisung**
 2. Auswertung von **Ausdruck**, Vergleich des Ergebnisses mit 0
 - Wertet der Ausdruck zu **!= 0** aus => **Schritt 1**
 - Wertet der Ausdruck zu **== 0** aus => **Schritt 3**
 3. Fortsetzung der Programmausführung nach der **do while**-Anweisung
- **Beispiel:** Ausgabe der Programmargumente

```
int idx = 0;  
do {  
    fprintf(stdout, "Parameter %d: %s\n", idx, argv[idx]);  
    idx++;  
} while(idx < argc);
```