

- Ausdrücke dürfen Bezug auf **vorherige Aufzählungskonstanten** nehmen
- **Anwendungsbeispiel:** Bezeichnung des höchsten Wertes per eigener festbenannter Konstante

```
0 enum Priority {  
1     PRIO_LOW,  
2     PRIO_NORMAL,  
2     PRIO_HIGH,  
    MAX_PRIO = PRIO_HIGH  
}  
...  
/* Schleife über alle Prioritäten */  
/* (0 bis MAX_PRIO)                */
```

```
0 enum Priority {  
1     PRIO_LOW,  
2     PRIO_NORMAL,  
3     PRIO_HIGH,  
3     PRIO_EXTREME  
    MAX_PRIO = PRIO_EXTREME  
}  
...  
/* Schleife über alle Prioritäten */  
/* (0 bis MAX_PRIO)                */
```

- Gegeben sei die Deklaration `enum Error { ERR_A, ERR_B, ERR_C };`
- Deklaration einer Variablen dieses Aufzählungstypen: *Nötig, da "Error" kein Typ- sondern Tagname*  
`Error err; /* Fehler */`    =>    `enum Error err;`
- **Grund:** **Error** ist kein Typbezeichner, sondern nur ein sogenanntes **Tag**  
=> der eigentliche Typ heißt `enum Error`