

Formatierung

Genauigkeit: `int ios::precision(int genauigkeit)`

Einstellung betrifft nur die Ausgabe von Gleitkommazahlen.

Wenn `ios::fixed` oder `ios::scientific` gesetzt, dann bestimmt `genauigkeit` die Anzahl der Nachkommastellen.

Ist keines der beiden Bits gesetzt, gibt `genauigkeit` die Zahl der signifikanten Stellen insgesamt an.

```
cout.width(20);  
cout.setf(ios::fixed, ios::floatfield);  
cout.precision(3);  
cout.fill('*');  
cout<<123.4<<endl; //*****123.400
```

```
cout.width(20);  
cout.setf(ios::scientific, ios::floatfield);  
cout.precision(8);  
cout.fill('*');  
cout<<123.456789<<endl;  
//*****1.23456789e+002
```