

### Lösung zu Aufgabe 7.4.2: Ist das folgende Code-Fragment korrekt?

Gegeben war folgendes Code-Fragment:

```
...  
int x = 5;  
final int y = 2;  
y = x;  
...
```

Das Code-Fragment ist nicht korrekt, da einer initialisierten `final`-Variable ein neuer Wert zugewiesen werden soll. Eine initialisierte `final`-Variable ist eine Konstante und damit ein sogenannter nicht modifizierbarer L-Wert. Nicht modifizierbare L-Werte besitzen zwar einen Speicherplatz im Arbeitsspeicher, sind aber nicht veränderbar und dürfen deshalb nicht links von einem Zuweisungsoperator stehen.