

Errata, Corrigenda et Addenda Grundlegende Algorithmen

Volker Heun

Vieweg-Verlag, 2. Auflage, ISBN 3-528-13140-3

Stand: 26. März 2005

Seite 9, Zeile –7 (Korrektur):

Ersetze: Da symmetrische Matrizen unter Matrizenmultiplikation abgeschlossen sind (d.h. das Produkt zweier symmetrischer Matrizen ist wieder symmetrisch),

...

durch: Im allgemeinen ist das Produkt zweier symmetrischer Matrizen nicht symmetrisch. Es gilt jedoch, dass Produkte von Matrizen, die jeweils Potenzen einer gegebenen symmetrischen Matrix sind, wiederum symmetrisch sein müssen.

Somit ...

[G. West; 2004-01-14]

Seite 117, Zeile –2 (Korrektur):

Ersetze: Aufgabe 3.2 Zeigen Sie, dass zur Bestimmung des Medians von 5 Elementen 7 Vergleiche hinreichend und notwendig sind.

durch: Aufgabe 3.2 Zeigen Sie, dass zur Bestimmung des Medians von 5 Elementen 6 Vergleiche hinreichend und notwendig sind.

[S. Gerke; 2004-11-09]

Seite 195, Zeile –8 (Ergänzung):

In der Prozedur `cleanup` wurde beim Wiederherstellen der Wurzelliste vergessen, bei den dort eingängten Wurzeln die Markierungen zu entfernen. Der Pseudo-Code ist wie folgt zu ergänzen:

```
CLEAN_UP ()  
...  
  if (root[i]! = NULL)  
  {  
    marked[root[i]] = FALSE;  
    if (min_root == NULL)  
      ...  
  }  
...
```

[F. Prilmeier; 2003-12-09]