『データ構造とアルゴリズム (データサイエンス大系)』

(川井明・梅津高朗・高柳昌芳・市川治 共著, 学術図書出版社)

正誤表 第1版 第1刷 用

| 頁 | 行 | 誤 | 正 |
|-----|-------|---|--|
| 37 | 15 | $x = \frac{1}{\log 2} \log n$ | $x = \frac{1}{\log 2} \log \frac{N}{N}$ |
| 44 | 下 3 | iを 0 から n まで変えて | i を 0 から $	extit{N}$ まで変えて |
| 83 | 下 11 | その末尾のデータを取り出す. | その <mark>先頭</mark> のデータを取り出す. |
| 88 | 6 | キューの戦闘と末尾が接続され | キューの <mark>先頭</mark> と末尾が接続され |
| 88 | 下1 | キューオバーフロー | キューオーバーフロー |
| 105 | 6 | 与えられた条件に満たす | 与えられた条件 <mark>を</mark> 満たす |
| 112 | 5 | かかる計算量は $\mathcal{O}(1)$ である. | かかる計算量は $\mathcal{O}(1)$ である。ただし,挿入処理を行う前に,挿入点を決めるための探索操作が必要なため,アルゴリズム書によっては,両方合わせた時間計算量 $\mathcal{O}(\log N)$ を挿入時間計算量とすることがある. |
| 112 | 下 2 | 木の長さが N で線形探索と同じになるため | 木の長さが $N-1$ で線形探索と同じになるため |
| 112 | 下 2 | 最大探索回数は N である | 最大探索回数は $N-1$ である |
| 112 | 下1 | 最悪時間計算量は $\mathcal{O}(N)$ である | 最大時間計算量は $\mathcal{O}(N)$ である |
| 131 | 図 7.4 | pivot 選択 | pivot 選択 |
| 154 | 1 | <pre>1 file = open('source.txt') 2 3 for line in file: 4 for word in line.split(): 5 word = word.lower() 6 print(word)</pre> | file = open('source.txt') for line in file: for word in line.split(): word = word.lower() print(word) (5 行目と 6 行目にインデントを追加) |