「連結リストの実装方法」の優れたコード

下記リンクの記事で、「連結リストの実装方法」を例に、「優れたコード」に対するLinuxの開発者リーナス・トーバルズ氏の考え方について、エンジニアのmkirchner氏が説明されていたので紹介します。

Linuxを生み出したリーナス・トーバルズが考える「優れたコード」とは何か？

連結リスト処理のサンプル例

下記GitHubのURLにサンプルプログラムが公開されている。

<https://github.com/mkirchner/linked-list-good-taste>

プログラムのポイント

連結リストを検索してリストの削除や挿入を行う場合には、通常考えつくのは、リストのポインタ変数を2つ準備してリスト操作を行う方法であるが、「ポインタのポインタ」変数を導入する事で、この1つの変数でリスト操作ができて処理がシンプルになる。素晴らしい！！

参考

---

1. Linked lists, pointer tricks and good taste - GitHub

From:
https://yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
https://yokoweb.net/dokuwiki/programing/c-language/linked-list-good-taste?rev=1613776905

Last update: **2021/02/20 08:21**