

はじめに

『 計算機プログラムの構造と解釈 』(SICP)を読み、その内容をまとめています。演習問題もできるだけ解くようにしていますので、進みは遅いです。

開始日	2006/12/31
第1章読了	2007/1/14
終了日	

テキストのまとめ

第1章 手続きによる抽象の構築

1. SICP (1.1 プログラムの要素)
2. SICP (1.2 手続きとその生成するプロセス)
3. SICP (1.3 高階手続きによる抽象)

第2章 データによる抽象の構築

1. SICP (2.1 データ抽象入門)
2. SICP (2.2 階層データ構造と閉包性)
3. SICP (2.3 記号データ)
4. SICP (2.4 抽象データの多重表現) まだまだココ (2007/12/24)

演習問題

第1章 手続きによる抽象の構築

1. SICP (問題1.*)

第2章 データによる抽象の構築

1. SICP (問題2.1 -)
2. SICP (問題2.44 -)
3. SICP (問題2.73 -)

その他のメモ

1. メモ (第1章)
2. メモ (第2章)

参考サイト

- [WiLiKi](#) : 「...本サイトは、WiLiKiの紹介ページであると共に、プログラミング言語Scheme、そしてその一実装であるGaucheに関する議論を行う場でもあります...」
- [バカが征く](#) : 関数型言語のジョーク。「...舞台に立つときにアガらないようにって手の平に『人』って字を書いて飲み込むってのをやってみたんだノでも、間違っって『 』って書いてちゃって余計アガっちゃったよノこれぞほんとの後悔関数」

(14058)

コメント

- 問題2.34の解答にtypoがあります。lambda の中で this-coeff と higher-terms が入れ替わっています。 -- 上山完 (2007-06-07 09:46:11)
- 問題2.38 opは交換律だけではなく結合律も満足しなければいけません。 -- 上山完 (2007-06-12 12:00:17)
- コメントありがとうございます。今頃になって気づきました・・・。すみません。もう一度、ご指摘の問題を見直してみます。 -- kato (2007-07-30 22:09:10)

名前:

コメント:

投稿