2020/05/21

コンピュータアーキテクチャ論 Ex03

S1260027 Shunsuke Onuki

課題3-1:行列積

以下のC言語で書かれた行列乗算のプログラムを参考にして、行列積C = A x Bを計算するプログラムを作ってください。

1. 課題2で作成した乗算のプログラムを以下のようにサブルーチン化し、メインプログラムから呼び出して使うこと。
2. サブルーチンのラベルは「MUL」にする。
3. 引数は$a0と$a1を介して引き渡す。
4. このサブルーチンでは結果は$v0に保持する。
5. メインプログラムでは、計算結果$v0を使って行列積を計算する。

課題3-1:行列積

以下のC言語で書かれた行列乗算のプログラムを参考にして、行列積C = A x Bを計算するプログラムを作ってください。

1. 課題2で作成した乗算のプログラムを以下のようにサブルーチン化し、メインプログラムから呼び出して使うこと。
2. サブルーチンのラベルは「MUL」にする。
3. 引数は$a0と$a1を介して引き渡す。
4. このサブルーチンでは結果は$v0に保持する.
5. メインプログラムでは、計算結果$v0を使って行列積を計算する。

テキスト が含まれている画像

自動的に生成された説明

(考え方)

（プログラムとその説明）

（結果）