

Python を学ぶ: (2) 多倍長整数型による計算

梅谷 武

作成 : 2003-05-25 更新 : 2005-04-20

Python の組み込み型である多倍長整数型により初等整数論の計算を試みる。
20030525001; NDC:007.64; keywords:Python;

目 次

1. IntBench:多倍長整数計算ベンチマーク
参考文献

1 IntBench:多倍長整数計算ベンチマーク

Python に組み込まれている多倍長整数型の評価を行なうために多倍長整数計算のベンチマークを作ってみました。これは C++ の多倍長整数クラスを開発する際に使っていたものを Python に移植したものです。

今回の開発環境での実行例です。ノートパソコンでメモリが少ないためハードディスクとのスワップが発生しています。