

# アルゴリズム論特講 ( 塩田 )

2008年7月10日の課題

課題 Pohlig-Hellman 法のサンプルプログラム `ph.py` を、

- $p - 1$  の素因数の限界
- $p$  のビット数

を変えて実行し、その有効範囲を探れ。

提出期限 : 7月17日(木) ( 512号室ポストまで )

サンプルプログラム

<http://lupus.is.kochi-u.ac.jp/~shiota/mc08/> 配下に以下のプログラムがある。

- 関数定義部  
`crypto.py`
- Pohlig-Hellman 法のサンプルプログラム  
`ph.py`