

# アルゴリズム論特論 ( 塩田 )

2010年6月17日の課題

課題 1. 3つの法

$$\ell = 10^8 + 1, \quad m = 10^8 + 3, \quad n = 10^8 + 5$$

を用いた数当て手品の雛形プログラム

<http://lupus.is.kochi-u.ac.jp/~shiota/mc2010/L08.py>

をダウンロードせよ。

2. L08.py の計算式の係数  $w_1$ ,  $w_2$ ,  $w_3$  を正しく埋めて実行せよ。

提出期限 : 6月24日(木) ( 512号室ポストまで )

参考 1. 中国剰余アルゴリズムのサンプルプログラム Python 版

<http://lupus.is.kochi-u.ac.jp/~shiota/mc2010/CRA.py>