

# c++レポートB

S202148 柳澤快

Q1

Mは文字セットのサイズ

Q2

check(): 読み込んだstringが大文字か小文字かを判定する関数

gcd(): aとMが互いに素なのかを判定する関数

encrypt(): アフィン暗号にて暗号化する関数

decipher(): アフィン暗号にて復号化する関数

swap(): 引数にある2つのint型の値を入れ替える関数

(1)

- check()内のreturnを入れ替えた
  - 大文字であればfor文を繰り返す処理がされていたため。
- gcd()内のreturnを入れ替え
  - aとMが互いに素ならfor文処理を繰り返す処理がされていたため。

(2)

- とりあえず実行し、実行例をひとつずつやり実行例に合わない場所を探しその箇所を修正した。