

Serie 2

`miscellaneous/historic.cpp`

Aufgabe 1

Schreiben Sie ein Programm, welches Klartext mit Hilfe des Vigenère Codes verschlüsselt. Achtung, schreiben Sie bitte nicht die Ersetzungstabelle ab, das Verschlüsseln ist auch rein mathematisch möglich. Sie dürfen sich gerne auf Großbuchstaben beschränken.

Aufgabe 2

Schreiben Sie ein Programm, welches die Häufigkeiten der einzelnen Buchstaben analysiert.

Berechnen Sie den Koinzidenzindex.

Sie dürfen sich gerne auf Großbuchstaben beschränken.