

## **Zadanie 1**

Zaimplementuj program do łamania szyfru Cezara wykorzystując analizę częstości.

Jedna osoba może wysłać drugiej tekst do odszyfrowania.

## **Zadanie 2**

Stwórz program obliczający sumę kwadratów częstości występowania poszczególnych liter w tekście. Następnie użyj tego programu do analizy różnych tekstów napisanych w języku angielskim oraz polskim, aby zbadać ich statystyczne właściwości i porównać wyniki.

W programie zadania 1 dodać opcje automatycznego sprawdzenia czy mamy tekst polski czy angielski.