

Zadania

Zadanie 1 Szyfrowanie symetryczne szyfrem Cezara (i podstawień)

Wypróbować kombinacje: a-z0-9, 0-9a-z, albo a-zA-Z

tekst:

ABC,XYZ

012 789

odszyfrować o 35 liter:

BCD,YZ0

123 89A

Zadanie 2

szyfrowanie tylko A-Z

A) poniższy tekst (3 linie) zaszyfrować w przesunięciu o 25 liter

ABC,abc

012 789

XYZ.xyz

B) Odszyfrować z przesunięciem o 35 liter

BCD, YZ0

123 89A

C) zaszyfrować tekst w języku angielskim (>1000 znaków) z dowolnym przesunięciem i wyświetlić częstość występowania poszczególnych liter w nim
wyświetlić również częstość występowania liter w innym niezaszyfrowanym tekście wzorcowym (> 10 000 znaków)