TP 1 Cryptographie

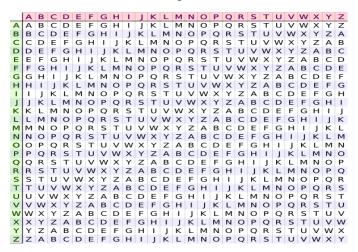
Exercice 1

Réaliser un programme permettant de chiffrer/ déchiffrer une chaîne de caractère selon la méthode de césar. Le décalage est un paramètre du programme.

Exercice 2

Réaliser un programme permettant de chiffrer/déchiffrer une chaîne de caractère selon l'algorithme de Vigenère.

En se basant sur la table ci-dessous, chiffrer le message « mastercsuemf » par la méthode de vigenère avec la clé « clefvigenere »



Exercice 3

Ecrire un programme qui permet de chiffrer/déchiffrer une chaîne de caractère par la méthode classique de transposition avec la clé suivante : (4, {3,2,5,1,4}).