



Universidad Nacional de San Agustín

Ciencia de la Computación

Codificación de Alberti

Basurco Cayllahua, Eduardo
Apaza Torres, Alexander
Del Castillo Ramirez, Kevin



Índice

Introducción

Cifrado

Resultado





Algoritmo de Albert

- Los discos de Alberti son artilugios que sirven de herramienta para realizar el cifrado de Alberti.
- El anillo móvil tiene 24 celdas iguales y en cada una de ellas hay grabada un símbolo del alfabeto latino en minúscula o los símbolos '&', 'y', 'k' y 'h'. El orden de las celdas puede ser cualquiera. Este alfabeto se usará para el texto cifrado.
- Por tanto el número de alfabeto distintos usables para un disco de Alberti determinado es de 24, sin embargo nuestro disco es variable



Resultado

_LAGVER2RA_SIFARA texto a cifrar
AzgthpmamgQlfyky texto cifrado

Observar que cuando realizó el giro los discos quedan en la posición relativa:

QRSTVXZ1234ABCDEFGILMNOP Anillo fijo
gklnprtuz&xysomqihfdbace Anillo móvil