

Atividade Criptografia

Segurança de Sistemas

Estratégia criptografia

Converte-se cada um dos caracteres para bytes e adiciona o separador “#” ao fim de cada caractere, também adiciona-se um deslocamento a cada um dos valores. Por exemplo:

MinhaSenha@123 = 82#110#115#109#102#88#106#115#109#102#69#54#55#56

↓
Caractere em formato ASCII

↓
Separador

Estratégia descriptografia

Primeiro separasse os caracteres de acordo com o caractere identificador, logo em seguida substraisse o valor do deslocamento para cada um dos caracteres e os coloca numa string.

82#110#115#109#102#88#106#115#109#102#69#54#55#56 = MinhaSenha@123