

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Ingeniería

Estructura de datos y Algoritmos I

Actividad #4 Pseudocódigo e implementación

Fausto Ángel Reséndiz Álvarez

Viernes 19 de marzo del 2021

Semestre 2021 - 2



Con base a su algoritmo y diagrama de flujo, realizar su respectivo pseudocódigo y la implementación en un lenguaje distinto a C (el que ustedes gusten) el cifrado César.

Pseudocódigo

Inicio

Campo1: carácter

Campo2: carácter

Campo3: carácter

Campo1: = "mensaje a cifrar"

Campo2: = "mensaje cifrado"

Campo3: = "mensaje descifrado"

SELECCIONAR (Campo1) EN

Caso 1 ->

LEER "mensaje a cifrar"

DEFECTO ->

REPETIR CAMPO EN BLANCO

Caso 2 ->

IMPRIMIR "mensaje cifrado"

FIN SELECCIONAR

SELECCIONAR (Campo2, Campo3) EN

Caso 1 ->

LEER "mensaje cifrado"

DEFECTO ->

REPETIR CAMPO EN BLANCO

Caso 2 ->

IMPRIMIR "mensaje descifrado"

FIN

// >>> "Terminar proceso"

Implementación en java

