

1)

Dado 2 archivos con igual cantidad de numeros enteros, ir leyendo un elemento del archivo a y uno del archivo b, y si son numeros amigos (la suma de los divisores del elemento de a sin el ultimo divisor, o sea el elemento, es igual al elemento que lees en b, y viseversa) los escribis en un 3er archivo. Despues mostrar por pantalla el archivo a, b y c

2)

A)

Escribir un planteo y una funcion que ingresando un numero entero devuelva cuantos elementos de un archivo son mayores a ese N

B)

Escribir planteo y procedimiento que ingresando un N, tome el digito mas significativo, calcule el coseno de ese N y a ese resultado le aplique el valor absoluto (las funciones valor absoluto y coseno se suponian ya implementadas), y si el resultado era mayor a 1/2 hacer la suma de los cuadrados de los digitos, y si era menor o igual a 1/2 hacer 3 elevado al digito mas significativo.

c)

Implementar a y b en un programa.

3)

A)

Definir tipo de dato y decir que diferencias hay entre un tipo real y un tipo entero.

B)

Diferencias y similitudes entre funciones y procedimientos.

C)

Diferencias y similitudes entre for y while.