ALGROTIMO DE MAXIMO COMUN DIVISOR

JOEL JÁCOME PIOQUINTO

PSEUDOCODIGO

Algoritmo maximocd

Definir mcd, i, n1, n2, opcion Como Entero

mcd=1

i=2

Escribir "Ingresa N1"

Leer n1

Escribir "Ingresa N2"

Leer n2

Mientras (i<n1) & (i<n2) Hacer

Si (i % n1 == 0) & (i % n2 == 0)Entonces

mcd=mcd\*i

n1=n1/i

n2=n2/i

SiNo

i=i+1

Fin Si

Fin Mientras

Escribir "El maximo comun divisor de los numeros es ", mcd

FinAlgoritmo

DIAGRAMA DE FLUJO

