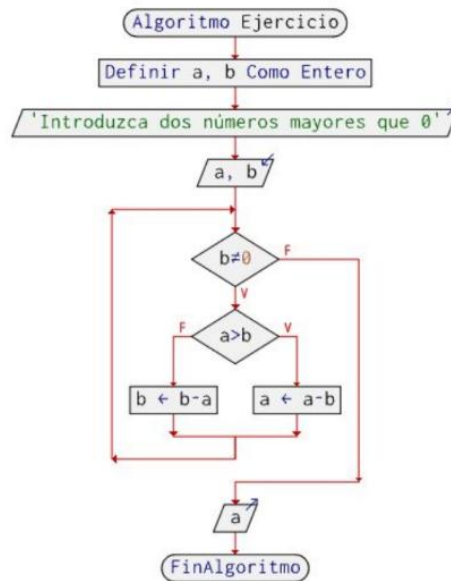


Ejercicios de examen

37. Escribe un pseudocódigo para este diagrama. ¿Qué hace el programa?



Como podemos ver, este programa lo que hace es calcular el MCD de dos números a y b, utilizando el algoritmo de Euclides por restas

Algoritmo del Ejercicio

Definir a, b Como Entero

Escribir "Introduce dos números mayores que 0:"

Leer a, b

Mientras b <> 0 Hacer

 Si a > b Entonces

 a ← a - b

 Sino

 b ← b - a

 FinSi

FinMientras

Escribir "El MCD es:", a

FinAlgoritmo