

Realizar pseudocodigo y diagramas de flujo de:

- Determinar si un número es primo

Define numero numprimo → 0

Define numero contador → 0

Imprimir "Ingrese un numero"  
numprimo=leer();

hacer desde numero i igual a 1 hasta numprimo e incrementar i en uno

hacer

si numprimo modulo i=0

hacer

contador++

de lo contrario

hacer

fin condicional

fin hacer

si contador ≤ 2 y contador > 0

hacer

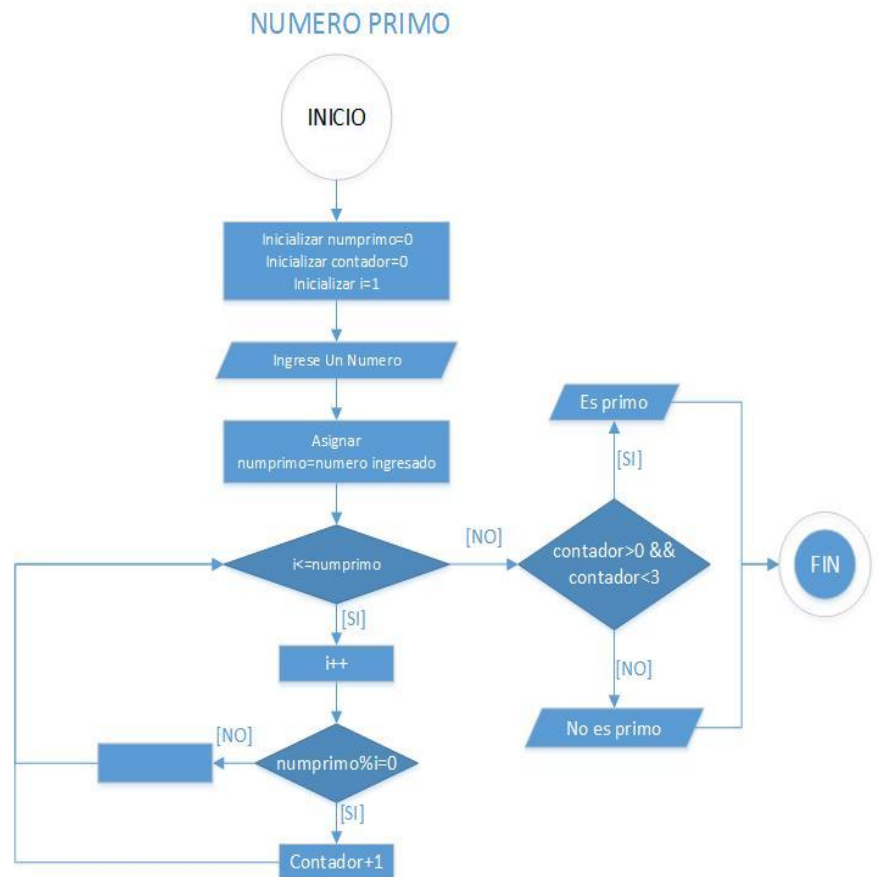
imprimir "es primo"

de lo contrario

hacer

imprimir "no es primo"

fin condicional



- Convertir un valor dado en minutos a horas.

Define numero minutos $\leftarrow$ 0

Define numero horas $\leftarrow$ 0

Imprimir "Ingrese una cantidad de minutos"  
minutos=leer();

si minutos<0  
hacer  
imprimir "no existen tiempos negativos"  
de lo contrario  
hacer  
horas=minutos/60  
fin condicional

imprimir "el tiempo en horas es"+horas

