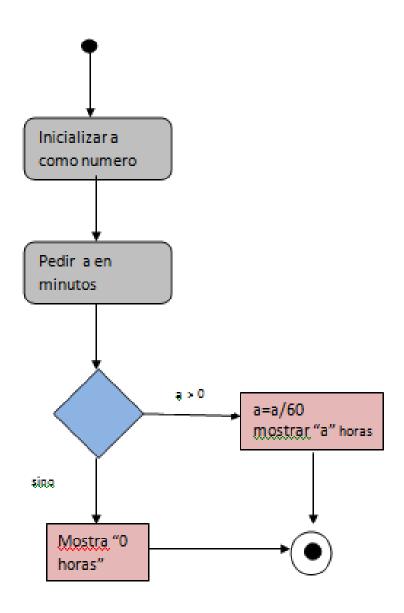
Diagramas de flujo DETERMINAR SI UN NUMERO INGRESADO ES PRIMO O NO Inicializar "x " y "a" Pedir x X=1No es primo sing Residuo x=0 a==2 Numero primo sing sine Numero no primo

CONVERTIR UN VALOR DADO EN MINUTOS A HORAS



PSEUDOCODIGOS

DETERMINAR SI UN NUMERO INGRESADO ES PRIMO O NO

```
Define x,a como numero
Leer x
    Si x=1 entonces
     Escribir "numero no primo"
   Sino
   A←0
     Para i←1 hasta x hacer
       Si x mod i=0 entonces
       a←a+1
       termina si
     termina para
  Termina si
si a=2 entonces
 Escribir "numero primo"
 Escribir "no es primo"
Termina si
Fin
```

CONVERTIR UN VALOR DADO EN MINUTOS A HORAS

```
Define a como numero
Leer a
Si a>0 entonces
a=a/60
escribir (a "horas")
sino
escribir (0 horas)
termina si
fin
```