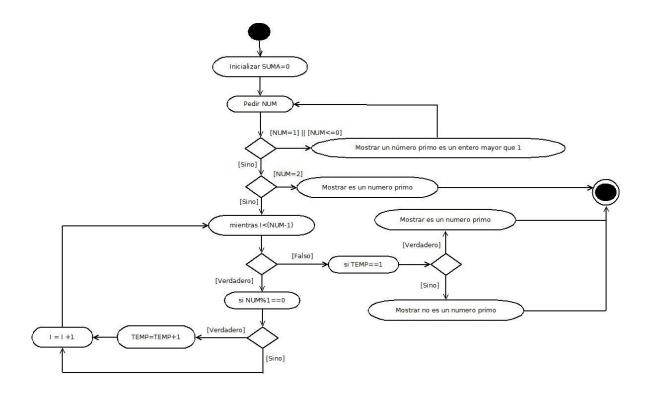
Eduardo Antonio García Franco / 2012-12961 / IPC1 Sección A / Ing. Luis Espino

-Determinar si un número es primo.

```
Define numero NUM;
Define numero TEMP;
Define numero SUMA=0;
Define numero I;
NUM = Leer();
Si (NUM == 1) | | (NUM <=0);
       hacer
          imprimir "un número primo es un entero mayor que 1";
De lo contrario
Si NUM == 2:
       hacer
          imprimir "el numero ingresado es un numero primo";
De lo contrario
Para (I=1 mientras I < (NUM-1); incrementar I en uno)
       Si (NUM % I == 0);
         hacer
               TEMP = TEMP + 1
       fin condicion
Termina Para
Si TEMP == 1
       hacer
         imprimir "el numero ingresado es primo";
De lo contrario
         imprimir "el numero ingresado no es primo";
fin condición
```



-Convertir un valor dado en minutos a horas.

Define numero NUM;

Define numero TEMP;

imprimir "ingrese un numero para convertirlo a horas"

NUM=Leer();

Si (NUM <= 0);

hacer

imprimir "ingrese un numero mayor a 1"

de lo contrario

hacer

TEMP=(NUM/60)

imprimir "el numero ingresado a horas seria:" + TEMP

fin condición

