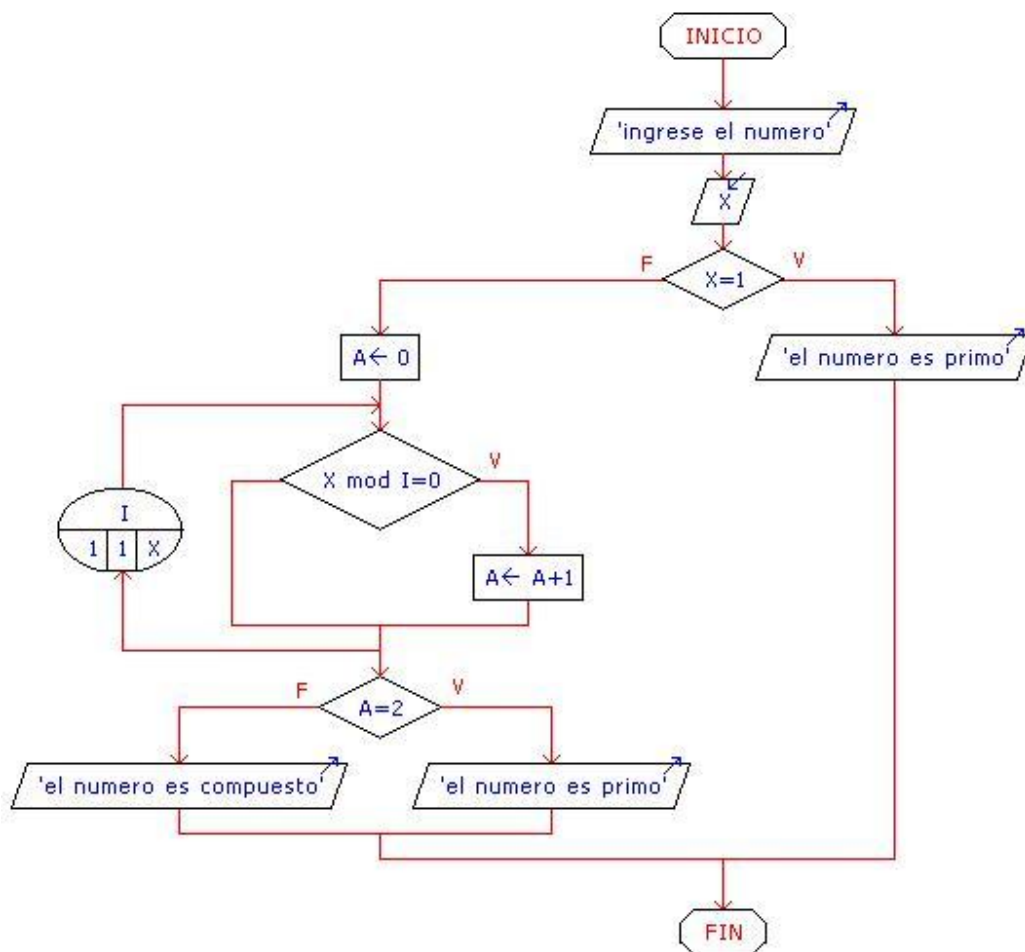


- Realizar pseudocodigo y diagramas de flujo de:
- Determinar si un número es primo

```

1Proceso NumeroPrimo
2 Escribir "ingrese el número"
3 leer x
4 si x=1 Entonces
5  Escribir "el número es primo"
6 Sino
7  a<-0
8  para i<-1 Hasta x Hacer
9    si x mod i=0 Entonces
10     a<-a+1
11  FinSi
12 FinPara
13 si a=2 Entonces
14  Escribir "el número es primo"
15 sino
16  Escribir "el número no es primo"
17 FinSi
18 FinSi
19FinProceso
  
```



- Convertir un valor dado en minutos a horas

1 Proceso MinutosHoras

2 Escribir "Ingrese una cantidad en minutos:"

3 Leer minutos

4 $\text{Horas} = \text{minutos} / 60$

5 Escribir "Esto equivale a " Horas "hrs."

6 FinProceso

