# Tarea 2 laboratorio de Ipc1

* Determinar si numero es primo

Pseudocodigo

1. DEFINE NUMERO MOSTRAR;
2. DEFINE NUMERO VARCONTROL;
3. DEFINE NUMERO VAR1;
4. VARCONTROL = LEER () ;
5. MIENTRAS (VAR1=0 )
6. HACER MOSTRAR DESDE 1 HASTA VARCONTROL
7. SI VARCONTROL %MOSTRAR == 0
8. HACER VAR1 = VAR1 + 1
9. TERMINA MIENTRAS
10. SI VAR1 = 2
11. IMPRIMIR “EL NUMERO ES PRIMO”
12. FIN CONDICION.

Diagrama de flujo = MOSTRAR= o, VARCONTROL= p, VAR1=v.

v=00

v = ENTRADA

o=STRING, p=STRING, v = STRING,

IMPRIMIR INGRESE NUMERO

SI

p % o ==0

v = v+1

SI

NO

v = 2

SI

IMPRIMIR “ES PAR”

* Convertir un valor dado en minutos a horas

Pseudocodigo

1. DEFINE NUMERO A
2. DEFINE NUMERO B
3. A = LEER ();
4. A/60 = B
5. IMPRIMIR “ B HORAS “

IMPRIMIR “B HORAS”

A/60 = B

A = ENTRADA

IMPRIMIR INGRESE NUMERO

A= NUMERO B= NUMERO

FIN