

## Pseudocodigos

### Problema 1

Entrada: 2 numeros diferentes

Salida: El mayor de ellos

mayor(Numero a, Numero b)

INICIO

    mayor=a

    SI  $a < b$  ENTONCES

        mayor=b

    FIN SI

    REGRESA mayor

FIN

### Problema 2

Entrada: Un numero diferente de cero

Salida: si es positivo o negativo

numero(Numero a)

INICIO

    valor="El numero es positivo"

    SI  $a < 0$  ENTONCES

        valor="El numero es negativo"

    FIN SI

    REGRESA valor

FIN

### Problema 3

Entrada: Ninguna

Salida: Numeros divisibles entre 3 del 1 al 16

numeros()

INCIO

    i=1

    MIENTRAS  $i \leq 16$  ENTONCES

        SI  $i \% 3 == 0$  ENTONCES

            imprime(i)

        FIN SI

        i=i+1

    FIN MIENTRAS

FIN

## Problema 6

Entrada: 3 numeros diferentes

Salida: El menor de ellos

numeroMenor(Numero a, Numero b, Numero c)

INICIO

Numero menor = c

SI  $a < b$  ENTONCES

SI  $a < c$  ENTONCES

menor=a

FIN SI

FIN SI

EN CASO CONTRARIO

SI  $b < c$  ENTONCES

menor=b

FIN SI

FIN EN CASO CONTRARIO

REGRESA menor

FIN