

Comando si entonces doble y/o

Líneas de códigos de cada programa para ejecutar en tu pc o portátil.

## PROGRAMA 1 (Colores primarios)

**algoritmo** colores\_primarios

// crear un programa el cual permite el ingreso de un color y determinar si es primario

Escribir ' Digite un Color'

Leer color

Si color='rojo' O color='amarillo' O color='azul' Entonces

Escribir ' El color que ingresaste es PRIMARIO'

SiNo

Escribir ' El color que ingresaste no es primario'

FinSi

**FinAlgoritmo**

## PROGRAMA 2 (TABLA DE IMC)

**Algoritmo** tabla\_de\_imc

Definir est, peso Como Real

Escribir ''

Escribir 'TABLA PARA SABER SU PESO IDEAL '

Escribir ''

Escribir ' Por favor digite su estatura (CON PUNTO)'

Escribir ''

Leer est

Escribir ''

```

Escribir ' Por favor digite su peso '
Escribir ''
Leer peso
Pes <- peso/(est*est)
Escribir "Su IMC es: ", redon(Pes);
Si Pes<18.5 Entonces
Escribir "Usted esta flaco tiene que comer más";
FinSi
Si Pes>18.5 y Pes<24.9 Entonces
Escribir "Su peso esta normal sigue asi ";
FinSi
si Pes>25.0 y Pes<29.9 Entonces
Escribir "Su peso supero lo normal, haz ejercicio y no engordes más es por tu bien";
FinSi
si Pes>30.0 Entonces
Escribir "Tienes obesidad haz una dieta que te puedes morir, cuídate";
FinSi
FinAlgoritmo

```

## PROGRAMA 3

(Número Par y divisible por 4)

```

Algoritmo verificar_si_el_numero_es_par_y_divisible_por_4
Definir num1 Como entero
Escribir " Escribe un numero entero para saber si es par y a su vez divisible por 4"
Escribir ""
Leer num1
si num1%2=0 y num1%4=0 Entonces
Escribir "Su número cumple con los parámetros requeridos"

```

Escribir ""

Escribir " SU NUMERO ES PAR Y ADEMAS DIVISIBLE POR 4 "

sino

Escribir "Su número no cumple con los parámetros anteriormente requerido"

Escribir ""

Escribir " SU NUMERO AL PARECER ES IMPAR POR LO CUAL TAMPOCO ES DIVISIBLE POR 4"

FinSi

**FinAlgoritmo**